STYX KAPPA

Terminal numérique satellite WEB TV Multimedia
Haute Définition

Manuel d'utilisation

Réf : 709992



OPTEX Electronique

www.optex.fr

SOMMAIRE

SOMMAIRE

OPTEX Electronique

SOMMAIRE

SECURITE

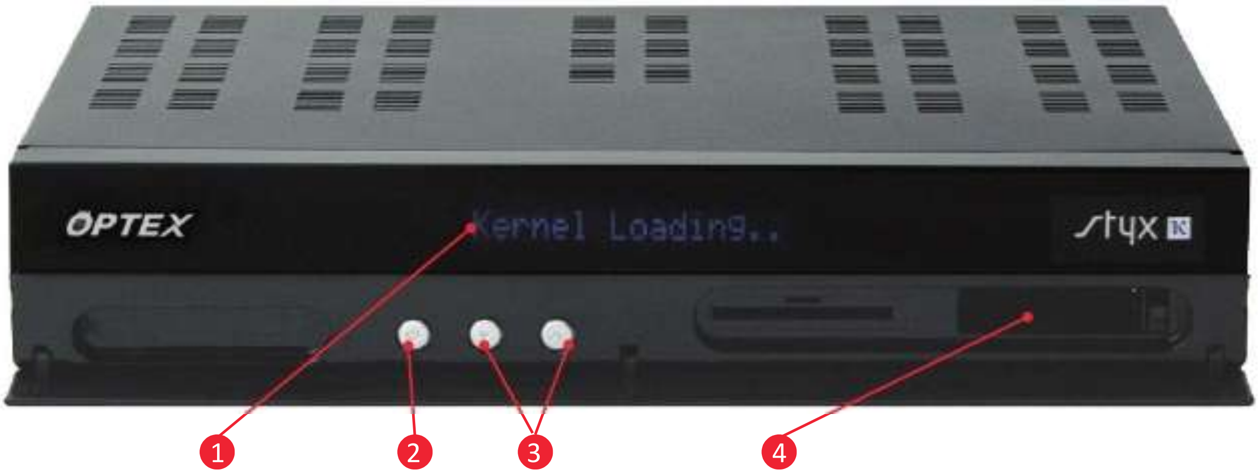
1) Lire attentivement avant de commencer

Pour votre propre protection, merci de lire les instructions ci-dessous :
· Votre terminal est équipé d'un interrupteur principal sur la face arrière. Il est conseillé de toujours le couper lorsqu'il y a un orage ou lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
· Placez le terminal dans un endroit suffisamment aéré. Evitez de poser un autre appareil électrique sur le terminal.
· Ne pas installer le terminal à proximité d'une source de chaleur comme un radiateur..ou autre appareil qui produise de la chaleur.
· Ne pas l'installer dans un endroit humide.
· Débranchez le terminal avant d'effectuer toute modifications de connexion.
· Ne pas nettoyer le terminal avec un liquide qui risquerait de pénétrer l'intérieur du terminal.
· Ne pas ouvrir le terminal par vous même. Cette manipulation entraîne la suppression de la garantie.
· Ne pas interrompre le processus de démarrage.

2) Contenu de la boite

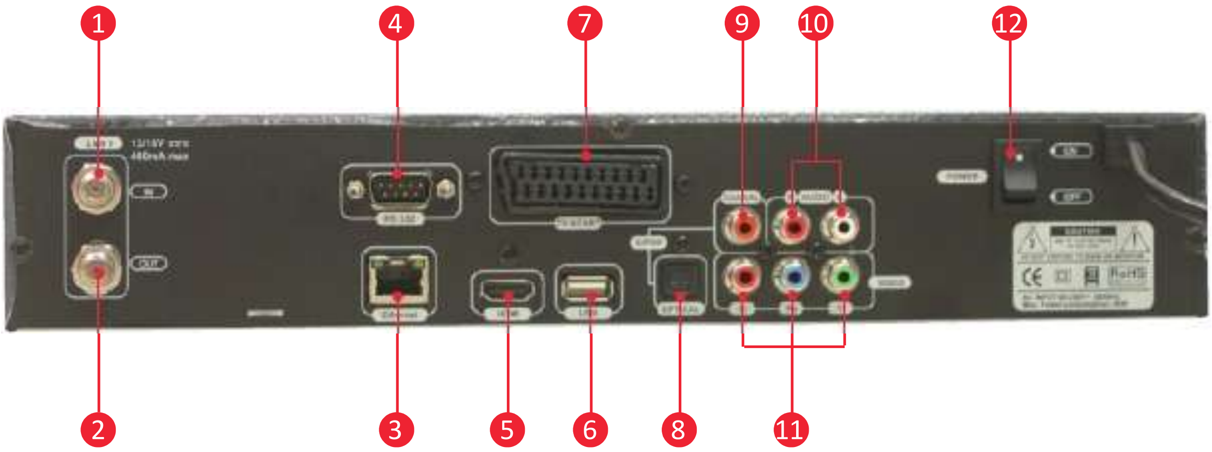
Au déballage de votre terminal vous trouverez les éléments indiqués ci-dessous :
· Le terminal
· La télécommande
· 2 piles 1,5Volts
· 1 cordon HDMI
· Cette notice d'utilisation

A. La face avant



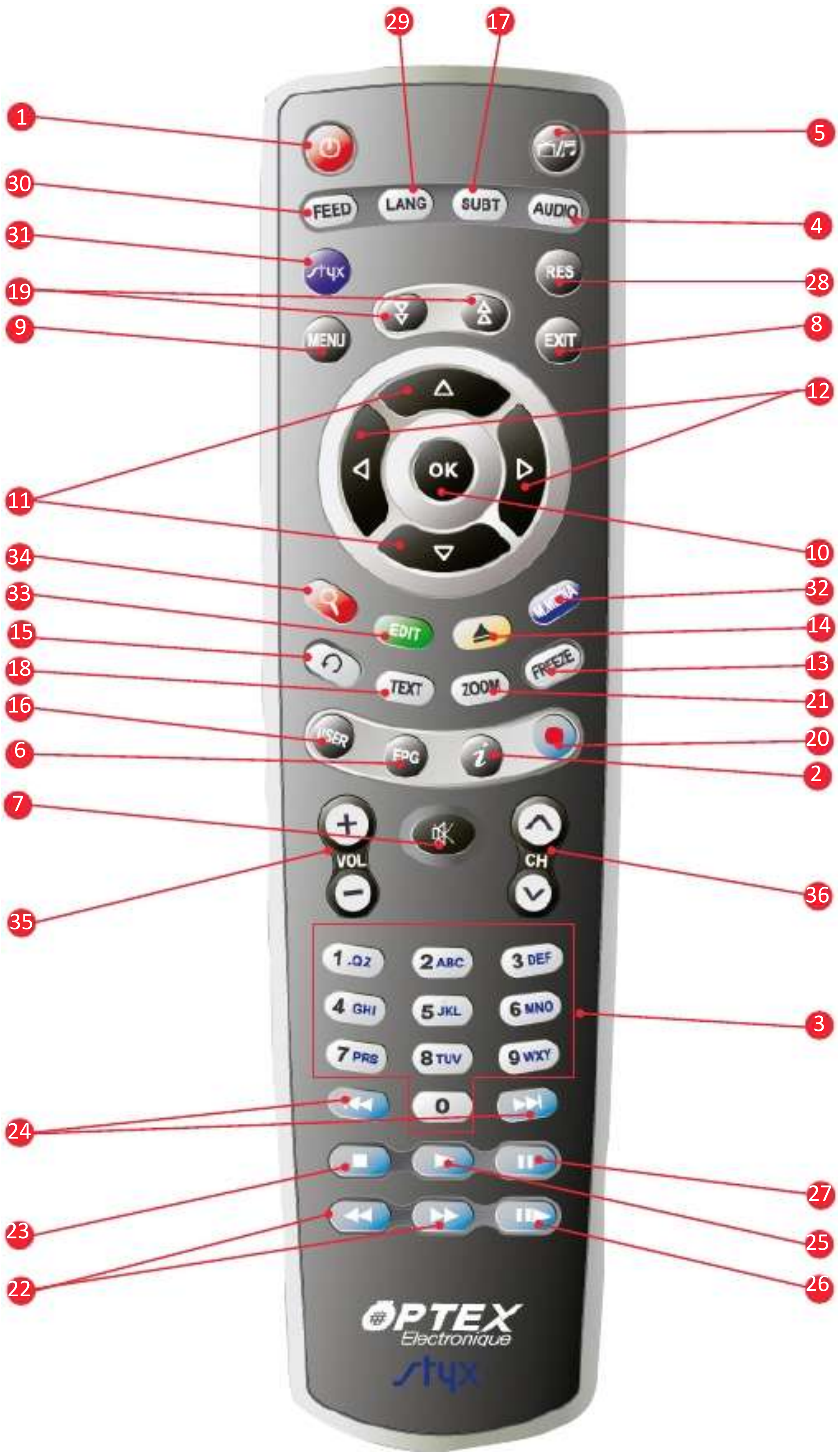
1. **Afficheur Alphanumérique** : Indique le nom de la chaîne sélectionnée
2. **Bouton POWER :** Ce bouton permet d'allumer ou de mettre en veille votre terminal.
3. **CH+/CH- :** Boutons permettant le changement des chaînes sans télécommande.
4. **PCMCIA** : 2 entrées pour modules PCMCIA.

B. La face arrière



1. LNB1 IN : Connectez votre câble d'arrivée de votre antenne sur cette entrée.
2. LNB1 OUT : Utilisez cette sortie pour connecter un démodulateur analogique.
3. Ethernet : Utilisez un cordon RJ45 pour connectez votre terminal au réseau.
4. RS232 : Permet une mise à jour éventuelle par cette fiche à l'aide d'un cordon RS232.
5. HDMI : Connectez votre terminal à votre téléviseur avec le cordon HDMI fournit.
6. USB : Permet de connecter un support USB soit une clé soit un disque dur externe.
7. TV : Permet de connecter votre télévsieur sur cette fiche avec un cordon péritel 21 broches.
8. Optique : Permet de connecter un amplificateur homecinema avec un cordon de type optique.
9. Coaxial : Permet de connecter un amplificateur homecinema avec un cordon de type coaxial.
10. Audio L et R : Permet de connecter à un amplificateur ou une chaîne HIFI avec un cordon de type RCA.
11.Sortie YUV : Permet de connecter à votre téléviseur avec un cordon de type YUV.
12. POWER : Interrupteur d'alimentation ON/OFF. Permet de couper du secteur votre terminal.

C. La télécommande



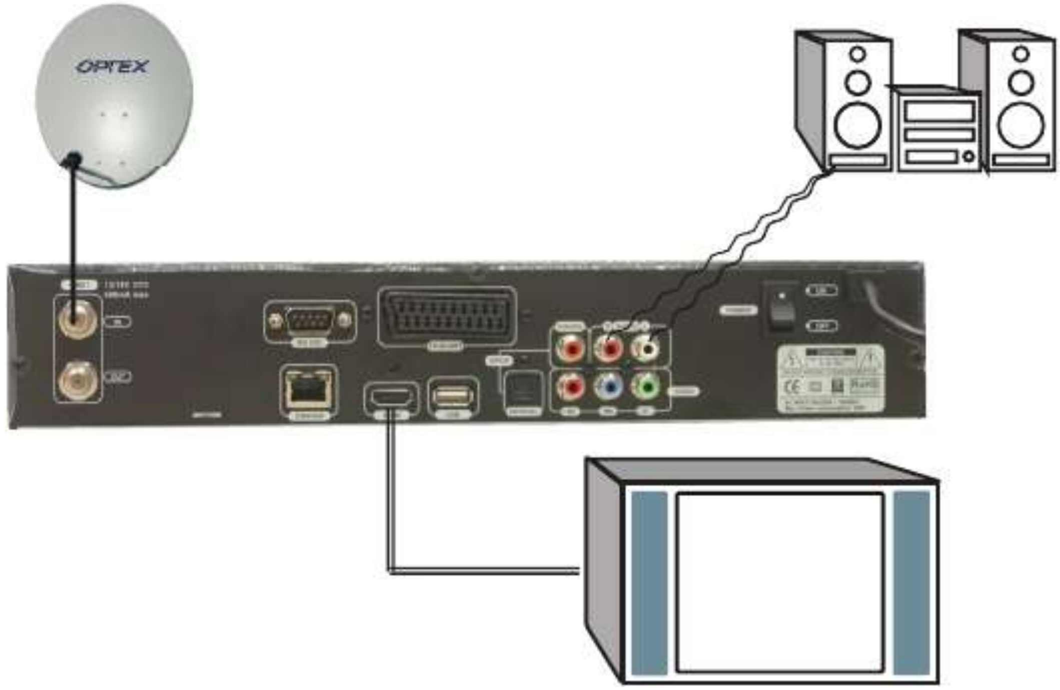
A. DESCRIPTION

1. Permet d'allumer ou d'éteindre le terminal.
2. Permet d'afficher les informations.
3. Permet la sélection directe d'une chaîne TV ou radio.
4. Permet la sélection du mode audio. (Droit, gauche ou stéréo)
5. Permet de sélectionner le mode chaîne TV ou radio.
6. Permet d'afficher les données EPG si celles-ci sont disponibles.
7. Permet de rendre ou non le terminal muet.
8. Permet de sortir ou de revenir au menu précédent.
9. Permet d'afficher le menu principal ou de revenir au menu précédent.
10. Permet de confirmer votre sélection ou d'afficher la liste des chaînes.
11. Permet de changer les chaînes ou se déplacer dans le menu.
12. Permet de changer le volume ou les paramètres du menu.
13. Permet de faire une pause sur l'image.
14. Permet de déconnecter proprement le support USB.
15. Permet d'afficher la dernière chaîne sélectionnée.
16. Permet de sélectionner les chaînes favorites si une liste existe.
17. Permet d'afficher les sous-titres s'ils sont disponibles.
18. Permet d'afficher les données TELETEXT si celles-ci sont disponibles.
19. Permet de déplacer le curseur de page en page.
20. Permet d'effectuer un enregistrement direct sur votre support USB
21. Permet de faire un zoom sur image
22. Permet de faire un avance ou retour rapide pendant la lecture d'un programme enregistré.
23. Permet d'arrêter l'enregistrement en cours ou la lecture d'un enregistrement.
24. Permet de faire des avances et retour par sauts réglables
25. Permet de lire un programme enregistré ou de reprendre le lecture en mode timeshift.
26. Permet de sélectionner le mode ralenti pendant la lecture d'un enregistrement
27. Permet de faire une pause pour activer le Timeshift sur le programme sélectionné.
28. Permet de changer la résolution de l'écran (1080i...scart..)
29. Permet d'afficher les différentes langues disponibles pour le programme sélectionné.
30. Permet d'afficher différents angles de vue suivant le type de programme (Match de football...)
31. Permet d'accéder à la partie **STYX MEDIA LINK**.
32. Permet d'accéder à la partie **MULTIMEDIA** du terminal
33. Permet d'éditer les paramètres de la chaîne sélectionnée (PID..)
34. Permet d'accéder aux News OPTEX, temps... (WEB)
35. Permet de changer le volume dans n'importe quelle fenêtre du menu.
36. Permet de changer de chaîne

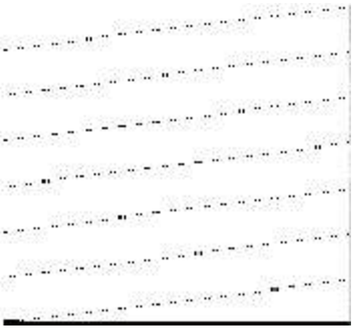
B. CONNEXION DU TERMINAL

Ce schéma vous montre le câblage à effectuer pour connecter votre terminal à votre installation.

B.1) Schéma de connexion standard



B.2) Interface commune (Lecteur de carte)



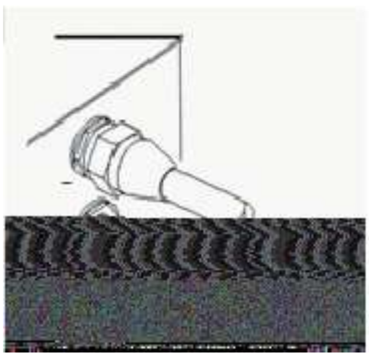
Certaines chaînes TV et radios sont payantes et la seule solution pour les visualiser et d'insérer dans votre terminal un module qui permettra de réaliser cette opération. Votre terminal prévoit l'insertion de 2 modules appelés PCMCIA ou interface commune.

1) Insérez votre module PCMCIA dans un des slots (emplacement) de votre terminal.

2) Insérez ensuite votre carte d'abonnement dans le module.

3) Vous pouvez ensuite consulter toutes les informations liées au module et à votre carte d'abonnement dans le menu **Réglages/Interface commune**

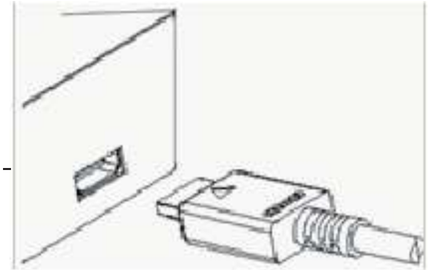
B.3) Câble d'antenne



Connectez le câble issu de la tête de votre parabole sur l'entrée repérée **LNB IN** de votre terminal.

Si vous utilisez un 2ème appareil de réception satellite, utilisez la sortie **LNB OUT** pour le connecter.

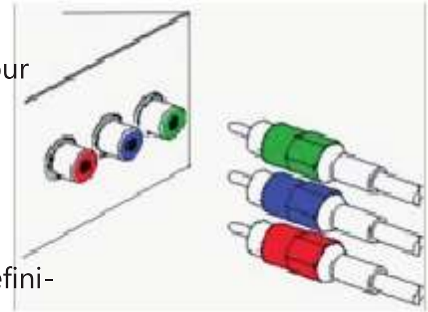
PS : La connexion s'effectuera avec un cordon coaxial de 17 ou 19VATC avec une connectique de type fiche «F».



B.4) Câble HDMI

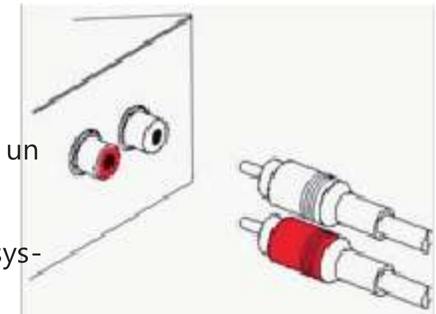
3 modes de connexion sont possibles sur votre terminal :

*** Par câble HDMI**
Utilisez le câble fournit avec votre terminal pour le connecter à votre téléviseur.



*** Par câble YUV**
Utilisez un câble de type YUV (non fournit) pour connecter votre terminal.
Remarque : Cette connexion permet de récupérer uniquement la vidéo. pour avoir également l'audio, il faudra utiliser les fiches de type RCA (Droite/ Gauche)

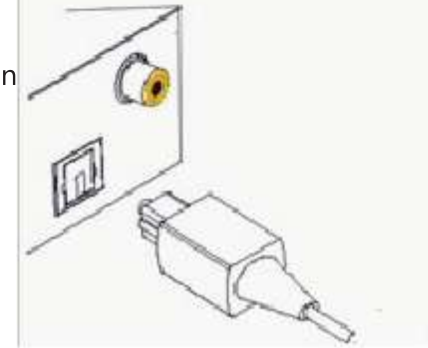
*** Par câble péritel**
Utilisez un cordon de type péritel pour connecter votre terminal.
PS : Ce type de connexion ne permet pas de restituer un contenu haute définition.



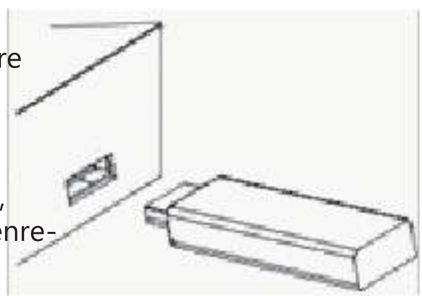
B.5) Connecteur RCA audio

Utilisez ces 2 fiches pour récupérer les signaux audio droit et gauche avec un cordon de type RCA audio. (non fournit, rouge et blanc)

Ces fiches peuvent être connecter directement à votre téléviseur ou à un système audio de type amplificateur..



Utilisez un cordon de type fibre optique pour connecter votre terminal à un amplificateur HomeCinéma. (S/PDIF)



B.6) Connexion USB

Connectez un support de type USB sur la fiche USB située à l'arrière de votre terminal.
Vous pouvez connecter soit une clé USB soit un disque dur qu'il soit auto alimenté ou non.
Il vous sera alors ensuite possible d'accéder à toutes les parties multimedia, STYX-link ...de votre terminal mais également d'effectuer directement vos enregistrements sur celui-ci.

1) Branchez le cordon secteur de votre terminal dans une prise 220V puis mettez l'interrupteur de la face arrière sur **ON**. (marche)

2) Appuyez ensuite soit sur le bouton POWER situé en face avant du terminal soit la touche de votre télé-commande. Le terminal affichera ensuite les mentions suivantes : **bootloader>>kernel loading>>system loading>>Optex styx K**



Lorsque vous allumez votre terminal pour la 1ère fois ou après une réinitialisation d'usine, vous verrez apparaître les écrans ci-dessous qui vous permettrons d'installer rapi-dement votre terminal.

Etape N°1

Sélectionnez tout d'abord la langue d'affichage de votre menu ainsi que la langue audio par défaut de votre terminal. Utilisez pour cela les touches ◄► pour changer les différents paramètres et les touches ▲▼ pour passer d'un paramètre à l'autre.

Lorsque vous avez terminé votre sélection, appuyez sur la touche pour sauvegarder vos changements et passer à l'étape N°2.



Etape N°2

Sélectionnez ensuite le satellite que vous désirez recher-cher et effectuer les réglages éventuels (DiSEqC...) pour effectuer la recherche.

Utilisez pour cela les touches ◄► pour changer les différents paramètres et les touches ▲▼ pour passer d'un paramètre à l'autre.

Lorsque vous avez terminé votre sélection, placez votre curseur sur le paramètre «**Options de recherche**» puis appuyez sur la touche pour sauvegarder et ensuite sur la touche pour lancer la recherche des chaînes.

Pour plus d'informations concernant le réglages des diffé-rents paramètres, merci de vous reportez au **§ II.2).**



Le terminal scannera alors la totalité des chaines TV et radios du/des satellites que vous aurez sélectionné. Une fois la recherche terminée, il quittera le menu et affichera la 1ère chaîne de la liste.

D.1) Contrôle du volume

Touches : Appuyez sur ces touches pour changer le volume pendant que vous êtes entrain de regarder la télévision.
Touche : Appuyez sur cette touche pour couper ou non le son de votre terminal.

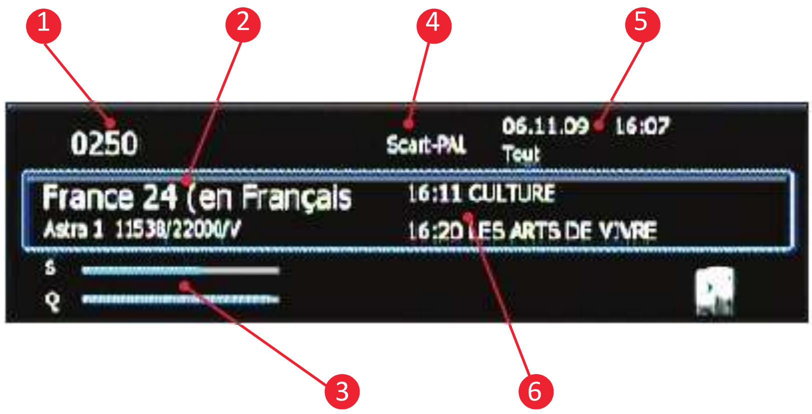
D.2) Changer de chaînes

Pour changer de chaînes, vous pouvez utiliser soit les touches ▲▼ soit les touches . Vous pouvez également taper directement le N° de la chaîne que vous désirez visualiser avec les touches numériques de votre télécom-mande.
Touche : Appuyez sur cette touche pour revenir sur la dernière chaîne qui a été visualisée.

D.3) Barre d'information

A chaque changement de chaîne, vous pouvez voir apparaître une barre qui vous donne toutes les informations de la chaîne sélectionnée.
Touche : Appuyez sur cette touche pour afficher le 1er bandeau d'information. Pour afficher plus de détails appuyez une 2ème fois puis une 3ème fois sur cette touche.

1. N° de la chaîne
2. Nom de la chaîne + Satellite, fréquence
3. Barres de signal et qualité
4. Sortie vidéo utilisée
5. La date et l'heure
6. Programme actuel et suivant



Ci-dessous les icônes qui peuvent s'afficher dans ce bandeau :

	est affiché lorsque le programme est diffusé en haute définition
	est affiché lorsque le programme utilise le Dolby Digital
	est affiché lorsque des sous-titres sont disponibles
	est affiché lorsque le TELETEXT est disponible
	est affiché lorsque le mode «multivues» est disponible
	est affiché lorsque la chaîne sélectionnée est payante (cryptée)
	est affiché lorsque la chaîne sélectionnée est bloquée
	est affiché pour vous indiquez si vous êtes en mode mono ou stéréo



2ème pression sur la touche

Lorsque la barre d'information est affichée, si vous appuyez une 2ème fois sur cette touche, vous pourrez voir apparaître comme sur l'écran ci-contre, les informations du programme actuel ainsi que celles du programme suivant.
Une barre en haut à droite de la fenêtre s'affichera également pour vous indiquez la progression du programme actuel.

3ème pression sur la touche

Si vous appuyez une 3ème fois sur la touche , s'affichera alors le détail complet (si disponible) du programme actuel. (Voir photo ci-contre)

Pour masquer les informations du programme, appuyez sur la touche de votre télécommande.



D.4) Liste des chaînes

Lorsque vous êtes en dehors du menu, appuyez sur la touche pour afficher la liste totale des chaînes.
Utilisez ensuites les touches ▲▼ pour choisir parmi les différentes options de tri puis utilisez les touches ◄► pour passer d'une colonne à une autre.
Il ne vous reste plus qu'à sélectionner la chaîne désirée puis de valider avec la touche pour la visualiser.



D.5) Listes Utilisateur

Lorsque vous êtes en dehors du menu, appuyez sur la touche pour afficher les 10 listes Utilisateurs disponibles.
Utilisez ensuite les touches ▲▼ pour choisir 1 liste utilisateur que vous aurez créé puis utilisez les touches ◄► pour passer sur la colonne de droite.
Appuyez sur la touche pour renommer la liste Utilisateur sélectionnée.
Appuyez sur la touche pour éditer le contenu de la liste utilisateur sélectionnée.

D.6) Résolution d'écran



Lorsque vous êtes en dehors du menu, appuyez sur la touche pour afficher la liste des résolution disponibles. Sélectionnez celle de votre choix avec les touches ▲▼ puis validez avec la touche .
Vous aurez le choix entre **1080i-50Hz, 720p-50Hz, 576p-50Hz** et **scart PAL**.

Vous pouvez également grâce à la touche , changer le format de la vidéo lors de la lecture d'une vidéo ou d'un enregistrement parmi les format décrits ci-dessous :

	Indique que vous êtes en mode plein écran (Full screen)		Indique que vous êtes en mode cinéma (16/9)		Format IPTV, utilisé pour le stream IPTV via VLC
	Indique que vous êtes en mode original (Identique au format du fichier)		Indique que vous êtes en mode faible résolution pour les films et streams vidéos à faible résolution.		

D.7) Langue audio



Lorsque vous êtes en dehors du menu, appuyez sur la touche pour afficher la liste des langues disponibles.
Sélectionnez celle de votre choix avec les touches ▲▼ puis validez avec la touche .

D.8) Type d'audio

Lorsque vous êtes en dehors du menu, appuyez sur la touche pour changer parmi les différents modes.
Vous pourrez voir changer les logos comme sur la photo ci-contre.

	signifie que vous êtes en mode stéréo
	signifie que vous êtes en mode mono gauche
	signifie que vous êtes en mode mono droite

En mode PLAYBACK (lecture de programme enregistré ou film), vous pouvez sélectionner le type de code à utiliser pour les sous-titres. (Windows-, Uni- ou ISO) Utilisez les touches ▲▼et pour faire votre sélection.



D.9) Fonction Zoom

Cette fonction permet de faire un zoom sur une partie de l'image regardée.
Lorsque vous êtes en dehors du menu, appuyez sur la touche pour activer cette fonction.
Il vous suffit ensuite de déplacer le curseur à l'aide des touches ▲▼◄►.
Pour quitter cette fonction, appuyez de nouveau sur la touche .

D.10) Sous-titrage

Lorsque vous êtes en dehors du menu, appuyez sur la touche SUBT pour afficher la liste des sous-titres s'ils sont disponibles..
Sélectionnez ensuite dans la liste celui de votre choix avec les touches ▲▼ puis validez avec la touche OK.
En mode PLAYBACK (lecture de programme enregistré ou film), vous pouvez lire des fichiers sous-titres externes de type SRT, SMI ou SUB. Il faudra juste que le fichier sous-titre porte exactement le même nom que le fichier vidéo.
Il suffira ensuite d'appuyez sur cette touche pour sélectionner le sous-titre concerné.
Vous pourrez également faire une synchronisation entre les sous-titres et le fichier vidéo en utilisant les touches ◄► et ajuster le temps de -5 secondes à +5 secondes par étapes de 0,1 seconde.



D.11) Teletext

Lorsque vous êtes en dehors du menu, appuyez sur la touche TEXT pour afficher les données TELETEXT si celles-ci sont disponibles.
Utilisez ensuite les touches décrites ci-dessous pour naviguer dans le TELETEXT.

D.12) Multifeed

Certaines chaînes permettent de donner l'accès à différentes prises de vues notamment dans les émissions sportives (Match de foot).... appelées multifeed.
Lorsque vous êtes en dehors du menu, appuyez sur la touche FEED pour afficher les différentes options puis sélectionnez celle de votre choix avec les touches ▲▼et validez avec la touche OK.

D.13) Fenêtre d'édition

Lorsque vous désirez renommer une liste d'utilisateur, une chaîne, un satellite ou un enregistrement, une fenêtre s'affichera et sera toujours la même et utilisera toujours les mêmes touches avec les mêmes fonctions décrites ci-dessous :

Lettre	Utilisées pour sélectionner une lettre avec les touches ▲▼ ◄► et pour valider
	Utilisée pour supprimer une lettre (de la droite vers la gauche)
	Utilisée pour changer entre le mode capital/normal ainsi que pour afficher des caractères spéciaux
	Utilisée pour sauvegarder vos changements
	Utilisée pour quitter la fenêtre

	Utilisées pour entrer directement les numéro de pages
	Permet d’aller à la page précédente
	Permet d’aller à la page suivante
	Permet la navigation dans le Teletext
	Permet la navigation dans le Teletext

D.14) EPG (Guide Electronique des Pogrammes)

Cette fonction permet d'afficher les données EPG des différentes chaînes. Vous pourrez voir les programmes actuels suivants et même ceux de la journée s'ils sont diffusés.
Lorsque vous êtes en dehors du menu, appuyez sur la touche pour accéder aux données. Voir sur l'écran ci-dessous :



1. Affiche toutes les informations de la chaîne sélectionnée ainsi que le programme.
2. Affiche la liste des chaînes. 7 chaînes sont affichées dans le tableau. Vous pouvez à tout moment changer de chaîne en appuyant sur les touches ▲▼de votre télécommande.
3. Indique le programme actuel et suivant de la chaîne sélectionnée. Pour passer de l'un à l'autre, utilisez les touches ◄► de votre télécommande.
4. Affiche les différentes touches de fonction. Il vous sera possible d'effectuer une programmation pour un enregistrement, afficher la liste des différents enregistrements....

Les touches ci-dessous ont pour fonction :

	Utilisée pour effectuer une programmation d'enregistrement sur le programme que vous aurez sélectionné au préalable
	Utilisée pour effectuer une programmation de lecture sur le programme que vous aurez sélectionné au préalable
	Utilisée pour afficher la liste de toutes vos programmations.
	Utilisée pour sauvegarder vos changements
	Utilisée pour quitter la fenêtre en cours

Pour plus d'informations concernant les programmations d'enregistrement....reportez-vous au chapitre **E. ENREGISTREMENT.**

D.15) Touche POWER

Allumez votre terminal : Connectez votre terminal sur une prise secteur puis appuyez sur l'interrupteur de la face arrière. Appuyez sur la touche **POWER** de la face avant ou sur la touche de votre télécommande.

Standby : Appuyez sur la touche pour mettre le terminal en veille. Dans ce mode les Timers et enregistrements sont possibles.

Standby profond (Deep standby) : Laissez appuyer la touche pendant 3 secondes environ pour passer dans ce mode. Pour démarrer de nouveau votre terminal, appuyez sur la touche , le terminal redémarrera complètement. Dans ce mode les Timers et enregistrements ne sont pas possibles.



D.16) Touche WEB (en dehors du menu)

Cette fonction permet d'afficher les nouveautés, nouvelles informations, Flux RSS, les prévisions météo, l'heure dans différents pays...

Il suffit pour cela de sélectionner l'option désirée avec les touches ◄► et pour valider. Vous pourrez toujours voir l'image de la chaîne sélectionnée s'afficher dans le coin droit de l'écran.

Utilisez les touches pour changer le volume.

D.16.a) OPTEX/STYX news

Cette partie du logiciel vous permet d'obtenir toutes les dernières informations concernant OPTEX : Les nouveautés produits, les informations sur les dernières versions de logiciel disponible...

1) Pour y accéder, sélectionnez l'icône avec les touches ◄► puis appuyez sur la touche
2) Sélectionnez ensuite la langue à afficher pour toutes les informations avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche pour valider.
3) Les informations s'afficheront alors dans la langue sélectionnée. Utilisez les touches ▲▼pour descendre l'ascenseur dans la page sélectionnée. Utilisez ensuite les touches pour naviguer parmi les différentes pages disponibles.



D.16.b) RSS

Cette partie du logiciel vous permet d'afficher les flux RSS de différents site web. D'autres sites et contenus pourront être ajouter...

1) Pour y accéder, sélectionnez l'icône avec les touches ◄► puis appuyez sur la touche .

2) Sélectionnez ensuite dans la colonne de gauche le pays avec les touches ▲▼puis appuyez sur la touche ► pour accéder à la partie de droite.

3) Sélectionnez enfin le flux RSS à afficher avec les touches ▲▼et validez avec la touche .
Utilisez les touches ▲▼pour descendre l'ascenseur dans la page sélectionnée.
Utilisez ensuite les touches pour naviguer parmi les différentes pages disponibles.



D.16.c) Twitter

Cette partie du logiciel vous permet de découvrir ce qui se passe partout dans le monde...Il suffit pour cela de lancer une recherche sur le thème désiré.

1) Pour y accéder, sélectionnez l'icône avec les touches ◄► puis appuyez sur la touche OK.

2) Appuyez ensuite sur la touche OK pour afficher le tableau de recherche. Il ne reste plus qu'à indiquer le thème de votre recherche.

3) Validez enfin votre recherche en appuyant sur la touche . Vous verrez apparaître tous les résultats en rapport avec celle-ci.

Utilisez les touches ▲▼pour descendre l'ascenseur dans la page sélectionnée.



D.16.d) Prévisions météo

Cette partie du logiciel vous permet d'afficher les prévisions météo pour n'importe quel pays.

Vous aurez le choix entre «**Temps actuel, Prévision du jour et Prévision du lendemain**».

1) Pour y accéder, sélectionnez l'icône avec les touches ◄► puis appuyez sur la touche OK.

2) Sélectionnez ensuite dans la colonne de gauche le pays avec les touches ▲▼puis appuyez sur la touche ► pour accéder à la partie de droite.

3) Sélectionnez enfin l'option désirée avec les touches ▲▼et validez avec la touche OK.



D.16.e) Avertissement

Cette partie du logiciel vous permet d'afficher différentes informations qu'OPTEX vous fera passer.

1) Pour y accéder, sélectionnez l'icône avec les touches ◄► puis appuyez sur la touche OK.

2) Sélectionnez ensuite dans la colonne de gauche le pays avec les touches ▲▼puis appuyez sur la touche ► pour accéder à la partie de droite.

3) Sélectionnez enfin l'option désirée avec les touches ▲▼et validez avec la touche OK.



D.15.f) Horaire dans le monde

Cette partie du logiciel vous permet d'afficher l'heure partout dans le monde.

1) Pour y accéder, sélectionnez l'icône avec les touches ◄► puis appuyez sur la touche OK.

Guide d'enregistrement

Support USB	· Pour enregistrer sur votre support USB, assurez qu'il est bien formaté en FAT32. Si ce n'est pas le cas, utilisez l'outil de formatage intégré au menu du terminal. Il sera alors réalisé au format EXT2. (Linux) Vous pouvez également utiliser un logiciel gratuit qui permet de formater l'intégralité de votre disque en FAT32 à l'adresse ci-contre : **http://www.fat32formatter.com/** · Assurez-vous que l'espace soit suffisant sur votre support avant d'effectuer un enregistrement · L'enregistrement ne pourra pas démarrer s'il n'y a pas assez d'espace libre sur votre support.
Ejection du support USB	Après un enregistrement ou dans le cas ou votre support USB ne peut pas être correctement initialisé, il est recommandé de l'éjecter en appuyant sur la touche
Lecture (Playback)	Tous les enregistrements du terminal sont stockés dans le répertoire **Styx_records**. Pour y accéder appuyez sur la touche . Il suffit ensuite de sélectionner le fichier et d'appuyer sur .
Changement de chaîne	Vous pouvez changer de chaînes pendant que vous êtes entrain d'enregister une autre chaîne sur le même transpondeur/polarité. 2 possibilités : · Appuyez sur les touches pour changer parmi les chaînes possible · Appuyez sur la touche puis utilisez les touches ▲▼ pour faire votre sélection.
Mode veille	· Il n'est pas possible de mettre votre terminal en veille pendant un enregistrement · Si vous avez programmé un Timer et que le terminal est placé en veille, celui-ci s'allumera et effectuera l'enregistrement suivant les différents réglages du Timer. Le terminal repassera en mode veille lorsque l'enregistrement sera terminé + 1 minutes.
Timer	20 Timers sont disponibles pour effectuer des enregistrements ou réservations simples
Enregistrements possibles	Il est possible d'enregistrer aussi bien les programmes TV que les radios. **Programme TV** : Le format d'enregistrement sera ***.trp** (Equivalent du Transport stream) **Radio** : Le format d'enregistrement sera ***.trp**
Réservation	Cette méthode permet de faire changer le terminal de chaîne qu'elle soit TV ou radio suivant les réglages indiqués dans le Timer.

Il vous est possible avec ce terminal d'enregistrer de 3 façons différentes qui seront décrites ci-dessous :

1) Enregistrement direct
2) Enregistrement via le Timeshift
3) Enregistrement au travers de l'EPG

E.1) Enregistrement direct

Cette méthode est très facile et rapide d'utilisation. Il suffit pour cela de sélectionner la chaîne que vous désirez enregistrer puis d'appuyez sur la touche ● de votre télécommande.

Vous pourrez voir apparaître un bandeau dans le bas de l'écran comme sur la photo ci-dessous :



La durée d'enregistrement sera celle réglée par défaut dans le menu MULTIMEDIA du terminal.
Vous pouvez toutefois la modifier avec les touches ▲▼.
Vous pourrez changer de **10 à 180 minutes.**



Pour arrêter un enregistrement, appuyez sur la touche ■ ou EXIT de votre télécommande. Un message de confirmation s'affichera. Il ne vous reste plus qu'à sélectionner l'option **OUI** et de valider avec la touche OK. Sinon, appuyez sur la touche EXIT.

E.2) Enregistrement via le Timeshift

Définition du Timeshift?

Technologie logicielle (sur PC) ou matérielle (dans un terminal TNT ou satellite) qui sert à mettre en pause une émission de télévision visionnée en direct, afin de reprendre la lecture plus tard. Le flux vidéo, à partir de la mise en pause, est enregistré sur un disque dur.
A la reprise de la lecture, la suite du programme est diffusée à partir du moment de la pause, tandis que l'enre-gistrement du reste de l'émission continue en tâche de fond. Il s'agit donc d'un semi-différé.

Exemple concrêt

Vous regardez un match de football et à 20 minutes du départ, le téléphone sonne! Vous avez donc le réflexe d'appuyer sur la touche ❚❚. Vous avez une discussion d'environ 15 minutes, vous raccrochez et revenez devant votre téléviseur.
Il suffit d'appuyer sur la touche ▶ pour sortir de ce mode et visualiser la suite de votre match à la position même où vous avez appuyez sur ❚❚ la première fois. (Le terminal a continué d'enregistrer la suite de votre match et vous indique même la durée!)

Le réglage de la durée du Timeshift s'effectue dans le menu «**MULTIMEDIA**» du terminal. Vous pourrez ainsi régler la durée du Timeshift qui peut varier de **30 à 180 minutes.**

Appuyez sur la touche pour démarrer l'enregistrement Timeshift et mettre en pause la chaîne sélectionnée. Vous pourrez voir apparaître le bandeau comme sur la photo ci-dessous :



Vous pourrez ainsi voir les informations liées au Timeshift s'affiché.
1. Indique le nom du programme
2. Indique la durée écoulée
3. Indique le temps actuel lorsque vous avez repris la lecture.

Pour reprendre la lecture du programme là où il était arrêté, appuyez sur la touche de votre télécommande. Vous aurez dans ce cas la possibilité d'utiliser toutes les touches pour faire des avances/retours rapide durant la lecture. (Appelé également Playback)

Pour arrêter le Timeshift, il suffit pour cela d'appuyer sur la touche de votre télécommande.



Remarque : Le Timeshift est systématiquement enregistré sur le support USB. Vous pourrez le retrouver en appuyant sur la touche de votre télécommande. (Dans l'onglet Films/styx_records)
Le fichier portera un nom au format «**TimeShift-ladate-l'heure**».

E.3) Enregistrement au travers de l'EPG

Cette méthode de programmation est la plus facile et la plus rapide. La seule condition est qu'il faut impérativement que toutes les données EPG soient transmises.
PS : Il est possible qu'aucunes informations ne s'affichent, cela dépend de la transmission des informations au travers du signal.

Touches utilisées :
◄►: Utilisée pour changer de jour.
▲▼ : Utilisée pour passer d'un programme à un autre
: Utilisée pour quitter la fenêtre
: Utilisée pour afficher plus d'informations

Il est possibilité d'afficher le menu EPG de 2 manières : Soit afficher toutes les chaînes avec les programmes actuels et suivants soit afficher tous les jours de la semaine avec tous les programmes. Pour basculer d'un mode à l'autre il suffit d'appuyer sur la touche de votre télécommande.



Mode affichage N°1



Mode affichage N°2

La méthode de réservation d'un programme pour enregistrement ou pour allumer le terminal reste le même dans les 2 modes d'affichages.

E.3.a) Mode affichage N°1

Comment créer une programmation?

1. Appuyez ensuite sur la touche pour afficher ce menu.
1. Sélectionnez la chaîne pour laquelle vous désirez voir les informations EPG avec les touches ▲▼ et appuyez sur la touche .
2. A l'aide des touches ◄►, placez votre curseur sur le programme actuel ou suivant pour lequel vous désire effectuer une programmation.
3. Appuyez sur la touche pour effectuer une réservation d'enregistrement ou la touche pour effectuer une réservation d'affichage.



Lorsque le curseur est placé sur un programme, la touche permet de la visualiser dans la fenêtre en haut à droite de l'écran. Une 2ème pression sur cette touche permet de visualiser la chaîne en mode plein écran.
La touche permet d'afficher le détail du programme sélectionné

<u>Si le programme est présent dans la liste</u> , vous pourrez constater que tous les paramètres ont déjà été repris. (Date, heure de début et durée)
Vous pouvez toutefois modifier le mode ainsi que la durée avec les touches ◄►.



Si le programme n'est pas présent dans la liste,vous pouvez toutefois effectuer une réservation d'affichage ou d'enregistrement mais il faudra cette fois-ci complété l'intégralité des paramètres comme décrit ci-dessous :

· **Mode** : Sélectionnez la fréquence de l'action que vous voulez effectuer. Vous aurez le choix entre **1 fois, Journalier, hebdommadaire et journalier (lun-Ven).**

1fois signifie que le terminal effectuera le Timer une seule fois.
Journalier signifie que le terminal effectuera le Timer tous les jours de la semaine.
Hebdommadaire signifie que le terminal effectuera le Timer le même jour chaque semaine.
Journalier (Lun-Ven) : signifie que le terminal effectuera le Timer tous les jours de la semaine sauf le week-end.

· **Date** : Indiquez la date à laquelle le Timer doit commencer. Utilisez pour cela les touches numériques 0-9 de votre télécommande.

· **Début** : Indiquez l'heure de début du Timer. Utilisez pour cela les touches numériques 0-9 de votre télécommande.

· **Durée** : Sélectionnez la durée pour votre Timer. Vous aurez le choix entre **10 à 180 minutes**.

Une fois terminé, il ne vous reste plus qu'à appuyer sur la touche MENU pour sauvegarder vos changements.

E.3.b) Mode affichage N°2

Ce mode d'affichage permet d'afficher pour la chaîne sélectionnée tous les programmes de la semaine.

Comment créer une programmation?



1. Appuyez ensuite sur la touche EPG pour afficher ce menu.
2. Sélectionnez la chaîne pour laquelle vous désirez voir les informations EPG avec les touches ▲▼ et appuyez sur la touche OK .
3. Appuyez ensuite sur la touche pour basculer entre le mode d'affichage 1 et le mode 2.
4. A l'aide des touches ▲▼, placez votre curseur sur le programme pour lequel vous désirez effectuer une programmation.
5. Appuyez sur la touche EDIT pour effectuer une réservation d'enregistrement ou la touche WEB pour effectuer une réservation d'affichage.

Utilisez ◄► les touches pour passer d'un jour à l'autre.

Lorsque le curseur est placé sur un programme, la touche OK permet de la visualiser dans la fenêtre en haut à droite de l'écran. Une 2ème pression sur cette touche permet de visualiser la chaîne en mode plein écran.



La touche permet d'afficher le détail du programme sélectionné

<u>Si le programme est présent dans la liste</u> , vous pourrez constater que tous les paramètres ont déjà été repris. (Date, heure de début et durée)

Vous pouvez toutefois modifier le mode ainsi que la duré avec les touches ◄►.

<u>Remarque</u> : Par défaut l'heure et la date sont celles du jour. Elle sont également indiquées en haut de la fenêtre pour vous aidez dans vos programmations.

Lorsque la réservation pour allumer le terminal est effectuée, vous pouvez voir apparaître une étoile dans le menu.
En revanche, lorsque la réservation pour effectuer un enregistrement est effectuée, vous verrez apparaître un logo de couleur rouge.



Lorsque vous êtes dans le menu EPG, à tout moment, vous pouvez afficher la liste de toutes vos programmations en appuyant sur la touche MEDIA de votre télécommande, vous verrez alors apparaître la liste.

Pour supprimer 1 timer, sélectionnez dans la liste celui que vous désirez supprimer avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche WEB.

Pour supprimer la totalité des Timers, appuyez sur la touche EDIT.

<u>Remarque</u> : Une fois validé, le/les Timers seront définitivement supprimés.
Vous avez la possibilité d'effectuer jusqu'à 20 timers différents.

IMPORTANT

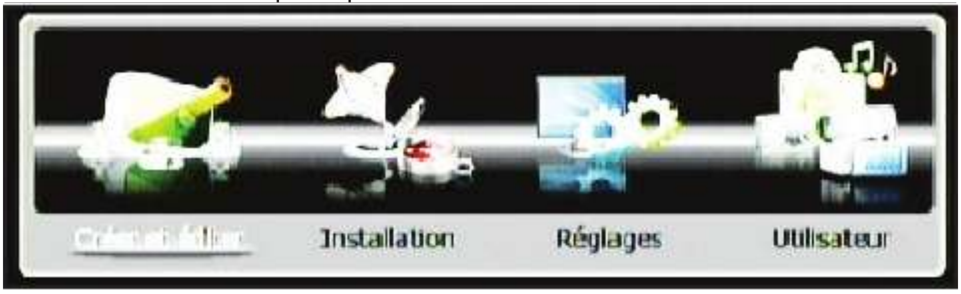
1) Lorsque vous êtes entrain d'enregistrer un programme en direct (non programmé), il est possible de placer le terminal en mode veille à la fin de la durée de l'enregistrement. Il suffit pour cela pendant l'enregistrement d'appuyer sur la touche . Le terminal vous demandera alors si vous désirez placer le terminal en mode veille après l'enregistrement. Il suffit de sélectionner l'option OUI et de valider par la touche OK.



2) Lorsque vous êtes en mode PLAYBACK (Lecture d'un fichier enregistré ou d'un film) et qu'un enregistrement programmé doit démarrer, le terminal affichera un message pour vous demandez si vous désirez démarrer l'enregistrement ou changer de chaîne? Si vous sélectionnez OUI, le terminal arrêtera le playback pour afficher la chaîne enregistrée. Si vous sélectionnez NON, le terminal n'effectuera pas l'enregistrement et restera dans le mode actuel.



Ce terminal est constitué de 4 menus principaux eux-même constitués de sous-menus décrits ci-dessous :



I. Créer et éditer
II. Installation
III. Réglages
IV. Utilisateur

I. Créer et éditer

C'est dans ce menu que vous pourrez réaliser toutes les opérations sur vos listes de chaînes.
Ce menu est constitué de 5 sous-menus



1) Edition des chaînes
2) Edition des listes utilisateurs
3) Suppression Satellites & Transpondeur
4) Sauvegarder la liste des chaînes
5) Importer une liste de chaînes

I.1) Edition des chaînes

C'est dans ce menu que vous pourrez éditer les chaînes des différents satellites. Utilisez pur cela toutes les touches de couleur de votre télécommande.



Pour accéder à ce menu, sélectionnez le menu «**Edition des chaînes**» avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche OK.
Vous verrez alors apparaître l'écran comme sur la photo ci-contre.

Touches utilisées :
▲▼ : Utiliséees pour déplacer le curseur dans la liste des chaînes.
◄► : Utilisées pour changer de satellite.

Fonction «Supprimer» (Touche)

Cette fonction permet de supprimer les chaînes que vous désirez. Pour cela, appuyez sur la touche de votre télécommande, vous entrez alors dans le mode suppression. Il ne vous reste plus qu'à sélectionner toutes les chaînes que vous désirez supprimer avec les touches ▲▼ puis d'appuyez sur la touche



Vous pourrez alors constater qu'un symbole en forme de corbeille s'affichera sur la droite du nom de la chaîne sélectionnée.
Lorsque toutes les chaînes désirées ont été sélectionnées, il ne vous reste plus qu'à appuyer sur la touche pour valider vos changements.

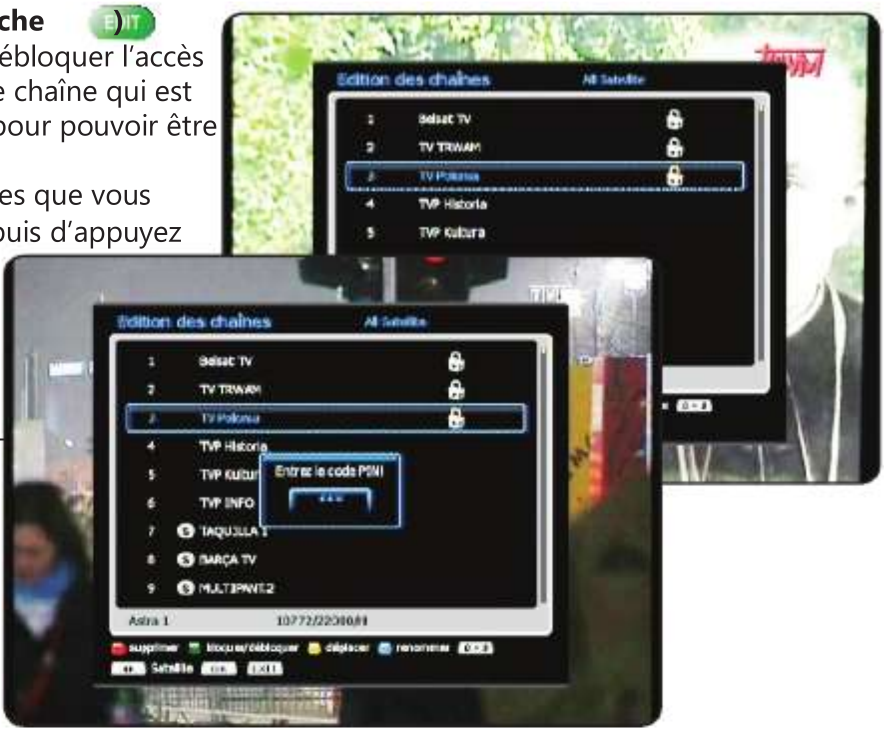
Un message de confirmation s'affichera, sélectionnez l'option **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler.



IMPORTANT : Lorsque vous aurez validé, les chaînes seront définitvement supprimées!!

Fonction «Bloquer/Débloquer» (Touche)

Cette fonction permet de bloquer ou débloquer l'accès à certaines chaînes. Cela signifie qu'une chaîne qui est bloquée, nécessitera un mot de passe pour pouvoir être visualiser.
Pour cela, sélectionnez toutes les chaînes que vous désirez bloquer avec les touches ▲▼ puis d'appuyez sur la touche Vous verrez alors apparaître un logo en forme de verrou sur la droite du nom de la chaîne sélectionnée.



Pour débloquer la chaîne, sélectionnez-la avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche de votre télécommande. Le mot de passe vous sera demandé. (Par défaut **0000**)
La chaîne sera alors débloquée.

Fonction «Déplacer» (Touche)



Cette fonction permet de déplacer une ou plusieurs chaînes. Pour cela, appuyez sur la touche de votre télécommande, vous entrez alors dans le mode déplacer. Il ne vous reste plus qu'à sélectionner la chaîne que vous désirez déplacer avec les touches ▲▼ puis d'appuyez sur la touche .

Vous pourrez alors constater qu'un symbole en forme de 2 flèches de couleur EDIT s'affichera sur la droite du nom de la chaîne sélectionnée.
Déplacez ensuite le curseur sur la nouvelle position désirée avec les touches ▲▼puis appuyez sur la touche OK pour valider et placez la chaîne. Procédez de la même manière pour une autre chaîne.

Un message de confirmation s'affichera, sélectionnez l'option **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler.



__Remarque__ : Pour quitter ce mode, appuyez 1 fois sur la touche EXIT de votre télécommande.



Fonction «Renommer» (Touche M.MEDIA)
Cette fonction permet de renommer une chaîne. Pour cela, appuyez sur la touche M.MEDIA de votre télécommande, vous entrez alors dans le mode renommer. Il ne vous reste plus qu'à sélectionner la chaîne que vous désirez renommer avec les touches ▲▼ puis d'appuyez sur la touche M.MEDIA .

Vous pourrez alors voir apparaître un tableau de caractères qui va vous aidez pour changer le nom de la chaîne.

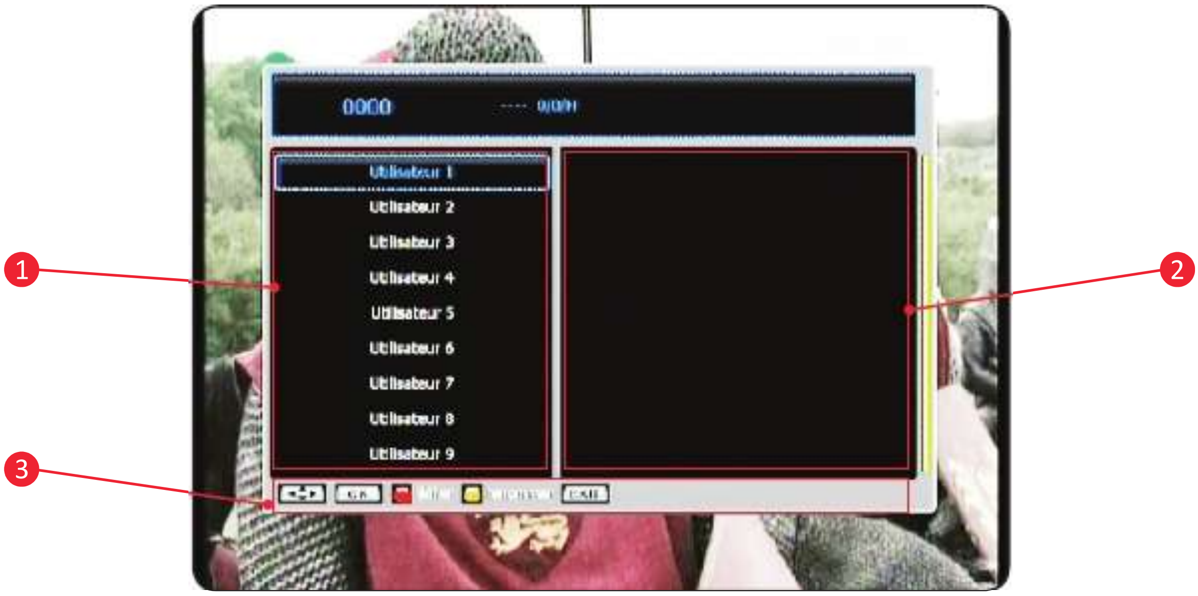
Utilisez ensuite les touches numériques de votre télécommande pour renommer la chaîne. (Utilisation des touches comme sur un téléphone portable)

Touche : Permet de supprimer les caractères de la droite vers la gauche.
Touche M.MEDIA : Permet de quitter la fonction renommer sans sauvegarder.
Touche EDIT : Permet de basculer entre les différents types de caractères existants.
Touche : Permet de sauvegarder le nouveau nom de la chaîne.

Vous pouvez également utiliser les touches ▲▼ ◄► pour déplacer le curseur puis utiliser la touche OK pour valider la/les caractères sélectionnés.

I.2) Edition des listes utilisateurs

Ce menu permet de créer des listes favorites afin de placer les chaînes que vous désirez. Vous pouvez effectuer jusqu'à 10 listes utilisateurs.
Pour accéder à ce menu, sélectionnez «**Edition des listes utilisateurs**» avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche . Ce menu est séparé en 3 parties décrites ci-dessous :



1: Listes totales des listes utilisateurs
2: Liste des chaînes contenues dans la liste utilisateur
3: Boutons de fonction

I.2.a) Comment créer une liste utilisateur?

1) Sélectionnez la liste parmi les 10 disponibles avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche .
2) Vous verrez apparaître le tableau comme sur la photo ci-dessous :



3) Sélectionnez le type de classement que vous désirez effectuer.
Vous aurez le choix entre **A-Z, FTA/CAS, SD/HD, Tout ou le satellite**.

A-Z : Permet de faire un tri par ordre alphabétique de A à Z.
FTA/CAS : Permet de faire un tri des chaînes gratuites aux chaînes payantes.
SD/HD : Permet d'afficher tout d'abord les chaînes SD (MPEG2) puis les chaînes HD (MPEG4)
Tout : Permet d'afficher la liste complète des chaînes
le satellite : Permet d'afficher toutes les chaînes du satellite sélectionné.

Une fois sélectionné, appuyez sur la touche ► pour accéder à la liste des chaînes. (Liste repérée 2)

4) Sélectionnez ensuite toutes les chaînes que vous désirez copier dans votre liste Utilisateur avec les touches ▲▼ puis validez avec la touche OK pour copier la/les chaînes. La touche vous permet de visualiser en arrière plan la chaîne pour être sur que celle que vous avez sélectionné fonctionnent correctement.



Vous pourrez alors constater que les chaînes sélectionnées s'afficheront dans la liste repérée 3

Remarque : Vous pouvez également supprimer des chaînes que vous avez sélectionnez pour être dans votre liste utilisateur. Pour cela placez votre curseur dans la liste repérée 3 avec la touche ►, sélectionnez avec les touches la/les chaînes que vous désirez supprimer puis appuyez sur la touche OK pour supprimer la chaîne.

Remarque : La chaîne ne sera supprimée que de la liste favorite et non de la liste totale des chaînes.



I.2.b) Comment renommer une liste utilisateur?

1) Sélectionnez tout d'abord la liste utilisateur que vous désirez renommer avec les touches ▲▼.
2) Appuyez ensuite sur la touche pour renommer la liste.
3) Vous pourrez alors voir apparaître un tableau de caractères qui va vous aidez pour changer le nom de la chaîne.

Utilisez ensuite les touches numériques de votre télécommande pour renommer la liste. (Utilisation des touches comme sur un téléphone portable)

Touche : Permet de supprimer les caractères de la droite vers la gauche.
Touche MEDIA : Permet de quitter la fonction renommer sans sauvegarder.
Touche EDIT : Permet de basculer entre les différents types de caractères existants.
Touche : Permet de sauvegarder le nouveau nom de la liste.

Vous pouvez également utiliser les touches ▲▼ ◄► pour déplacer le curseur puis utiliser la touche OK pour valider la/les caractères sélectionnés.

A tout moment il vous est possible d'éditer une liste utilisateur en appuyant sur la touche de votre télécommande.

I.3) Suppression Satellite & Transpondeur

Ce menu permet de supprimer soit un satellite complet soit des transpondeurs que vous aurez sélectionné. Pour cela, sélectionnez «**Suppression Satellites & Transpondeur**» avec les touches ▲▼puis appuyez sur la touche OK.

I.3.a) Comment supprimer 1 satellite?

1) Sélectionnez le satellite que vous désirez supprimer avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche OK

2) Il ne vous reste plus qu'à valider le message de confirmation qui s'affichera.

Sélectionnez **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler.





I.3.b) Comment supprimer 1 transpondeur?

1) Déplacez le curseur sur la partie droite dans la liste de tous les transpondeurs avec la touche ►.

2) Sélectionnez le transpondeur que vous désirez supprimer avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche OK .

3) Il ne vous reste plus qu'à valider le message de confirmation qui s'affichera.

Sélectionnez **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler.





<u>**ATTENTION**</u> : ***La suppression d'un satellite ou d'un transpondeur entraîne la perte de toutes les données. Cela implique qu'il vous faudra relancer une recherche automatique des chaînes.***

I.4) Sauvegarder la liste des chaînes

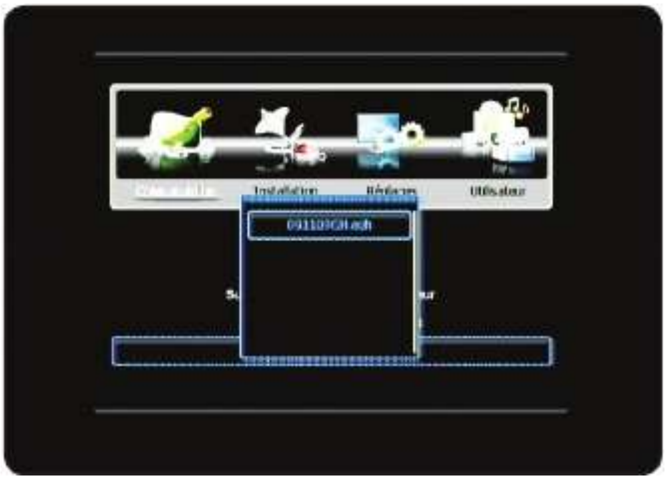


Ce menu permet de sauvegarder la liste des chaînes totales, la liste des satellites ainsi que les listes utilisateurs que vous avez pu créer.
1) Pour cela, sélectionnez «**Sauvegarder la liste des chaînes**» avec les touches ▲▼puis appuyez sur la touche OK.
2) Il ne vous reste plus qu'à confirmer le message qui s'affichera. Sélectionnez **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler.

3) Un tableau de caractère s'affichera ensuite pour indiquer le nom de cette liste. Utilisez ensuite les touches numériques de votre télécommande pour renommer la liste. (Utilisation des touches comme sur un téléphone portable)
Par défaut le nom indiqué est la date du jour.

Touche : Permet de supprimer les caractères de la droite vers la gauche.
Touche M.MEDIA : Permet de quitter sans sauvegarder.
Touche EDIT : Permet de basculer entre les différents types de caractères existants.
Touche : Permet de sauvegarder le nouveau nom de la liste.

Vous pouvez également utiliser les touches ▲▼ ◄► pour déplacer le curseur puis utilisez la touche OK pour valider la/les caractères sélectionnés.
4) Une fois renommée, appuyez sur la touche pour sauvegarder vos changements.



I.5) Importer une liste de chaînes?

Ce menu permet d'importer la liste des chaînes que vous avez déjà sauvegardé.
1) Pour cela, sélectionnez «**Importer une liste de chaînes**» avec les touches ▲▼puis appuyez sur la touche OK.
2) Il ne vous reste plus qu'à confirmer le message qui s'affichera. Sélectionnez **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler.

3) Une liste s'affichera alors avec une ou plusieurs liste que vous avez mémorisé. Il suffit ensuite de sélectionner la liste avec les touches ▲▼ puis de valider avec la touche OK.

Lorsque l'import sera terminé un message s'affichera pour vous l'indiquez :



C'est dans ce menu que vous pourrez effectuer les réglages concernant votre parabole, recherche des chaînes, mise à jour du logiciel...
Ce menu est constitué de 6 sous-menus :



1) Parabole
2) Recherche satellite
3) DiSEqC 1.2
4) Mise à jour par USB
5) Mise à jour par le réseau
6) Initialisation d'usine

II.1) Parabole

Ce menu permet d'indiquer le type de parabole dont vous disposez.
Vous aurez le choix entre **Fixe, DiSEqC 1.2** (parabole avec moteur DiSEqC1.2), **USALS** (Parabole avec moteur USALS) et **SCD**. (single cable distribution)



Dans le cas où vous utilisez l'USALS, il suffira de remplir votre longitude et latitude avec les touches numérique de votre télécommande.

Sélectionnez l'option désirée puis appuyez sur la touche pour sauvegarder.
Remarque : lorsque vous sélectionnez l'option DiSEqC 1.2, les paramètres du moteur seront accessible dans le menu DiSEqC1.2. (Voir chapitre II.3)

II.2) Recherche satellite

C'est dans ce menu que vous pouvez effectuer tous les réglages liés à la recherche des chaînes. Pour cela, sélectionnez «**Recherche satellite**» avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche .
Vous verrez ensuite tous les paramètres comme sur la photo ci-contre :



Satellite : Permet de sélectionner le satellite à rechercher. Utilisez pour cela les touches ◄► ou appuyez sur la touche pour afficher la liste de tous les satellites validez par cette même touche pour sélectionner.

Transpondeur : Permet de sélectionner le transpondeur de votre choix. Utilisez pour cela les touches ◄► ou appuyez sur la touche pour afficher la liste de tous les transpondeurs et validez par cette même touche pour sélectionner.

LNB : Permet de sélectionner le type de LNB. Différents choix seront disponibles! Par défaut, le type de LNB sera **UNIVERSELLE**. Utilisez pour cela les touches ◄► ou appuyez sur la touche pour afficher la liste de tous les types de LNB et validez par cette même touche pour sélectionner.

22KHz : Ce paramètre est réglé par défaut sur **AUTO**. Ce paramètre permet la réception des fréquence dans la bande basse et haute de fréquence.

DiSEqC : Permet la commutation DiSEqC de plusieurs têtes ou plusieurs paraboles reliées à un commutateur DiSEqC. Vous aurez le choix entre **Arrêt, DiSEqC A à DiSEqC D et Mini A et Mini B**. Sélectionnez l'option de votre choix avec les touches ◄►.

DiSEqC 1.1 : Encore appelé commutation OPTION permet de gérer différent commutateur DiSEqC avec cette option. (Jusqu'à 16 satellites ou LNB)

Position satellite : Indique la position du satellite. Utilisez dans le cas d'une installation motorisée.

Alimentation LNB : Permet d'alimenter ou non la tête de réception (LNB). Par défaut ce paramètre est sur AUTO. Différentes options seront disponibles comme : **Verticale, Horizontale et Auto.**

Options de recherche : Permet de sélectionner le mode de recherche que vous désirez effectuer. Vous aurez le choix entre **Tout, Transpondeur, FTA, Réseau, DiSEqC et PID**. Sélectionnez l'option de votre choix avec les touches ◄►.

· **Tout** : Le terminal recherchera la totalité des chaînes TV et radios qu'elles soient gratuites ou payantes.

· **Transpondeur** : Permet d'accéder à la gestion des transpondeurs du terminal. Vous aurez la possibilité d'ajouter, supprimer, éditer ou rechercher un transpondeur que vous aurez choisi.

· **FTA** : Le terminal recherchera la totalité des chaînes TV et radios uniquement gratuites.

· **Réseau** : Le terminal recherchera la totalité des chaînes TV et radios qu'elles soient gratuites ou payantes + d'éventuelles nouvelles chaînes suivant la table NIT. (Network Information Table)

· **DiSEqC** : Le terminal vous donnera accès à la liste de tous les satellites que vous désirez rechercher et qui sont connectés en DiSEqC à un commutateur....



· **PID** : Permet de rechercher une chaîne par PID. Cela signifie qu'au lieu de rechercher la totalité des chaînes d'un transpondeur, vous ne rechercherez que la chaîne désirée en fonction de ses informations PID.

Pour lancez la recherche de chaînes, placez votre curseur sur ce dernier paramètre «***Options de recherche***», sélectionnez l'option **Tout** puis appuyez sur la touche de votre télécommande.
Remarque : Suivant le choix que vous aurez effectué sur ce paramètre, les options seront différentes.

Option «Tanspondeur»
Sélectionnez cette option dans le paramètre «**options de recherche**» avec les touches ◄► puis appuyez sur la touche pour y accéder. Vous verrez apparaître la fenêtre ci-dessous dans laquelle vous pourrez effectuer différentes opérations concernant les transpondeurs.

Editer un transpondeur
Il suffit pour cela d'appuyer sur la touche de votre télécommande. Il vous faudra alors indiquer les paramètres décrit ci-dessous :



Touches utilisées :
◄►: Utilisées pour modifier les paramètres.
0-9 : Utilisées pour indiquer les nouvelles valeurs.
▲▼ : Utilisées pour passer d'un paramètre à l'autre
: Utilisée pour quitter la fenêtre
: Utilisée pour sauvegarder
: Utilisée pour rechercher

Satellite : Sélectionnez le satellite sur lequel vous désirez modifier 1 transpondeur.

Options de recherche : Elle sera en fonction du choix précédent donc «***Tranpondeur***» mais vous pouvez changer ce paramètre.

Débit symbole : Indiquez le débit symbole que vous désirez.

Polarité : Sélectionnez la nouvelle polarité. Vous aurez le choix entre **Verticale** et **Horizontale**.

DVB : Sélectionnez le mode de réception. Vous aurtez le choix entre **DVB-S** et **DVB-S2**.
Dans le cas où vous sélectionnez DVB-S, vous n'aurez accès qu'au paramaètre FEC. Dans le cas contraire, les paramètres **Modulation** et **Pilot** seront accessibles.

Modulation : Sélectionnez le type de modulation. Vous aurez le choix entre **QPSK** et **8PSK**.

FEC : Sélectionnez le type de FEC. Vous aurez le choix entre **1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, et 9/10.**

Pilot : Vous aurez le choix entre **Marche** et **Arrêt**. Sélectionnez l'option de votre choix.



Lorsque vos modifications sont terminées, appuyez sur la touche pour sauvegarder.
Pour lancez la recherche du transpondeur sélectionné, placez votre curseur sur le paramètre «***Options de recherche***» puis appuyez sur la touche

Option «DiSEqC»

Sélectionnez cette option dans le paramètre «***Options de recherche***» avec les touches ◄► puis appuyez sur la touche OK pour y accéder. Vous verrez apparaître la fenêtre ci-dessous dans laquelle vous pourrez sélectionnez tous les satellites que vous désirez rechercher en une seule fois.

Touches utilisées :

▲▼ : Utilisées pour passer d'un satellite à un autre
EXIT : Utilisée pour quitter la fenêtre
OK : Utilisée pour sélectionner les satellites à rechercher
: Utilisée pour lancer la recherche

Il suffit pour cela de sélectionner les différents satellites avec la touche OK. Vous pourrez alors constater qu'un logo s'affichera sur le/les satellites sélectionnés.
Il ne vous reste plus qu'à appuyer sur la touche pour lancer la recherche.





Option «PID»

Sélectionnez cette option dans le paramètre «***Options de recherche***» avec les touches ◄► puis appuyez sur la touche OK pour y accéder. Il vous sera alors possible d'indiquer les valeurs PID pour la recherche d'une chaîne diffusée sur 1 transpondeur.

Touches utilisées :

▲▼ : Utilisées pour passer d'un paramètre à un autre
◄►: Utilisées pour sélectionner le satellite ou le transpondeur
0-9 : Utilisées pour indiquer les valeurs des différents PID
EXIT : Utilisée pour quitter la fenêtre
MENU : Utilisée pour sauvegarder les paramètres de la chaîne.





II.3) DiSEqC 1.2 (Motorisation de votre parabole)

C'est dans ce menu que vous pouvez effectuer tous les réglages liés à la motorisation de votre parabole. Pour cela, il faudra que votre installation soit équipée d'un moteur compatible DiSEqC1.2.

Remarque : Ce menu n'est accessible que dan le cas où vous avez sélectionné l'option «**DiSEqC 1.2**» dans le menu **PARABOLE**.



Touches utilisées :

▲▼ : Utilisées pour passer d'un paramètre à l'autre
◄►: Utilisées pour changer d'options dans les paramètres
EXIT : Utilisée pour quitter la fenêtre
OK : Utilisée pour valider votre sélection
MENU : Utilisée pour sauvegarder vos changements

Dans ce menu, vous pourrez régler votre moteur par le biais de la fonction DiSEqC 1.2 Pour cela, il vous faudra régler tous les paramètres décrits ci-dessous :

Satellite : Sélectionnez le satellite que vous désirez positionner avec votre moteur.

Transpondeur : sélectionnez le transpondeur pour faire l'orientation de votre parabole.

Aller à la position : Cette fonction permet de déplacer le moteur à la position enregistrée pour le satellite sélectionné. Il suffit pour cela d'appuyer sur la touche OK .

Déplacer : Permet de faire tourner votre moteur vers l'EST ou vers l'OUEST. Utilisez les touches ◄►pour faire tourner le moteur.

Etapes : Indique le pas auquel le moteur se déplacera. Vous aurez le choix de valeur entre **1 à 127**.

Déplacer par étapes : Permet de faire tourner le moteur de la valeur indiquée sur le paramètre précédent.

Sauver la position : Permet de sauvegarder la position que vous aurez trouvé. Appuyez pour cela sur la touche OK.

Sauver les limites : Sur ce paramètre, vous pourrez **sauvegarder la limite EST** ou **OUEST**, **supprimer les limites, recalculer ou aller au centre.** Sélectionnez le paramètre de votre choix puis appuyez sur la touche OK pour valider.

· **Sauvegarder la limite EST ou OUEST** : Faites tourner le moteur dans le sens désiré. Une fois la position de la limite atteinte, placez votre curseur sur «**Sauver les limites**» et sélectionnez la limite à sauvegarder puis validez avec la touche OK.

· **Supprimer** : Sélectionnez cette option si vous désirez supprimer toutes les limites puis validez par OK.

· **Recalculer** : Sélectionnez cette option pour recalculer toutes les valeurs puis validez par OK.

· **Aller au centre** : Sélectionnez cette option si vous désirez replacer le moteur au point 0° puis validez par OK.

Important : Pour savoir si vous êtes correctement orienté sur un satellite, aidez-vous des barres de signal et de qualité. Une bonne réception signifie que la barre de qualité indique une valeur supérieure à 70%.

II.5) Mise à jour par USB

Cette fonction permet de faire une mise à jour du logiciel de votre terminal si une nouvelle version est disponible.
Rendez-vous sur notre site http://www.optex.fr pour voir si une nouvelle version est bien disponible!



Si oui,

1) Téléchargez le fichier sur notre site puis copiez-le sur un support USB (Clé ou disque dur)
2) Insérez-le dans l'entrée USB.
3) Placez votre curseur sur ce menu «***Mise à jour par USB***» puis cliquez sur la touche .
4) Sélectionnez l'option **OUI** et validez par pour faire la mise à jour. Sinon appuyez sur la touche pour annuler.
5) Lorsque la mise à jour sera terminée, le terminal se coupera de lui-même. Il suffira de le rallumez en appuyant sur la touche de votre télécommande.

ATTENTION : Le fichier de mise à jour doit garder le nom ci-contre avec son extension et ne doit surtout pas être renommer. «**update.tgz**»
Ne pas couper du secteur ou ne pas retirer le support USB pendant cette procédure.

II.6) Mise à jour par le réseau

Cette fonction permet de faire une mise à jour du logiciel de votre terminal sans télécharger aucun fichier mais directement au travers de notre serveur sur lequel nous mettrons à disposition les nouvelles futures mises à jour. Vous pourrez également télécharger une version Link-Patch pour accéder à styx-link ou game patch pour accéder aux jeux.

Pour cela, suivez les étapes ci-dessous :

1) Placez votre curseur sur ce menu «***Mise à jour par le réseau***» puis cliquez sur la touche .
2) Sélectionnez ensuite l'option désirée avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche
Vous aurez le choix entre «**Mise à jour par le réseau, link patch ou game patch**.



· **Mise à jour par le réseau** : Permet de récupérer la dernière version de logiciel pour votre terminal.

· **link patch** : Permet de télécharger le patch qui est nécessaire pour l'accès au menu styx-link. (Voir chapitre Styx Media Link)

· **game patch** : Permet de télécharger le patch qui vous donnera accès aux différents jeux...
Il ne vous reste plus qu'à sélectionnez **OUI** pour valider ou appuyez sur la touche pour annuler.

· **Charts patch** : Permet de télécharger le patch qui vous donnera accès à l'application musicbox.
Il ne vous reste plus qu'à sélectionnez **OUI** pour valider ou appuyez sur la touche EXIT pour annuler.

3) Patientez jusqu'à ce que le terminal redémarre de lui même.

PS : Lorsque la mise à jour du logiciel sera terminée, le terminal se coupera de lui-même. Il suffira de le rallumez en appuyant sur la touche de votre télécommande.

ATTENTION : Ne pas couper du secteur ou ne pas retirer le support USB pendant cette procédure.



ATTENTION : Ne pas couper du secteur ou ne pas retirer le support USB pendant cette procédure.

II.7) Initialisation d'usine

Cette fonction permet de faire une initialisation de votre terminal. Cela signifie que toutes les chaînes recherchées, réglages effectuées.... seront définitivement supprimés!

Pour cela, sélectionnez ce paramètre avec les touches puis appuyez sur la touche OK . Un message de confirmation s'affichera. Il ne reste plus qu'à valider celui-ci en sélectionnant l'option **OUI** puis validez par OK ou **NON** pour annuler.



Lorsque cette opération sera terminée, un message s'affichera pour vous indiquez que le reset a bien été effectué.



IMPORTANT : Il est conseillé de sauvegarder vos données avant de procéder à cette initialisation d'usine. (Voir chapitre I.4)

C'est dans ce menu que vous pourrez effectuer les réglages concernant la connexion réseau, le partage de fichier, les paramètres du téléviseur....
Ce menu est constitué de 6 sous-menus :



1) Connexion réseau
2) Styx share
3) Réglages téléviseur
4) Version du logiciel
5) Interface commune

III.1) Connexion réseau

Ce menu permet d'indiquer les paramètres de connexion de votre terminal pour que celui-ci puisse se connecter sur votre réseau. 2 méthodes de connexion seront disponibles : Manuel ou Automatique.

Touches utilisées :
▲▼ : Utilisées pour passer d'un paramètre à un autre
◄►: Utilisées pour sélectionner le mode désiré
0-9 : Utilisées pour indiquer les différentes valeurs
EXIT : Utilisée pour quitter la fenêtre
MENU : Utilisée pour effectuer la connexion au réseau.

Procédez de la manière suivante :



1) Connectez votre terminal avec un cordon réseau de type RJ45.
2) Placez votre curseur sur ce paramètre puis appuyez sur la touche OK
3) Si vous sélectionnez le mode **AUTO** (Connexion automatique par DHCP), tous les paramètres seront grisés. Vous n'aurez qu'à appuyer sur la touche MENU pour effectuer la connexion.

4) Si vous utilisez le mode MANUEL, il vous faudra remplir les paramètres décrits ci-dessous :
· **Adresse IP** : Indiquez l'adresse IP de votre choix.

· **Masque de sous-réseau** : Indiquez le masque de sous-réseau. Bien souvent cette valeur est «***255.255.255.0***»

· **Passerelle** : Indiquez la valeur de votre passerelle.

· **Application Net** : Indiquez la valeur d'un serveur pour vous y connectez.

Remarque : Pour connaître ces valeurs, reportez vous à la configuration de votre réseau.

III.2) Styx share

Ce menu permet d'accéder aux réglages du partage de fichier de votre ordinateur. En effet, grâce à cette fonction, vous pouvez visualiser tous les fichiers qui auront été partagés sur votre ordinateur au travers du terminal. Vous pourrez ainsi visualiser des vidéos, photos et écouter de la musique.

Touches utilisées :

▲▼ : Utilisées pour passer d'un paramètre à un autre

◀▶: Utilisées pour sélectionner le type de Windows ainsi que le répertoire de partage

0-9 : Utilisées pour indiquer l'adresse IP de l'ordinateur sur lequel sera présent le répertoire de partage

EXIT : Utilisée pour quitter la fenêtre

MENU : Utilisée pour effectuer la connexion à votre ordinateur

OK : Permet d'indiquer le nom d'utilisateur et mot de passe grâce au tableau de caractères.



Placez votre curseur sur «***Styx share***» avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche OK pour y accéder. Il faudra ensuite compléter les différents paramètres décrits ci-dessous :

· **Windows** : Indiquez la version de votre système d'exploitation. Vous aurez le choix entre **XP, Vista ou Windows7**.

· **Adresse IP du PC** : Indiquez l'adresse IP de votre ordinateur.

ASTUCE : Pour connaître l'adresse IP de votre ordinateur, suivez la procédure ci-dessous :

1) Cliquez sur **DEMARRER** puis **EXECUTER**.
2) Tapez **CMD** puis **ENTREE**.
3) Tapez ensuite la commande **ipconfig** (Vous pourrez voir s'afficher l'adresse IP de votre ordinateur)

Il ne vous reste plus qu'à entrer celle-ci en face du paramètre «***Adresse IP du PC***» du terminal.



· **Nom d'utilisateur** : Indiquez le nom d'utilisateur. (Nécessaire uniquement dans le cas d'un Windows professionnel)

· **Mot de passe** : Indiquez le mot de passe (Nécessaire uniquement dans le cas d'un Windows professionnel)

· **Nom du dossier de partage** : Plusieurs options seront disponibles en fonction du type de Windows utilisé. Vous aurez le choix entre **SharedDocs** et **Shared** pour XP, pour Vista le répertoire sera **Public et Users** pour Windows7.

Remarque : Ces dossiers sont créés par défaut par Windows.

En cas de problème de connexion, vérifiez les points décrits ci-dessous :

» Entrez dans les réglgaes du répertoire partagé et activer l'option «**Partager ce répertoire sur le réseau**»

» Entrez dans les réglages de la connexion réseau et activez l'option «**Partage de fichiers et d'imprimantes pour les réseaux microsoft**»

» Vérifiez le nom du dossier de partage (pour XP : Shared or SharedDocs, pour Vista : Public) Si le nom du dossier est différent, créer un nouveau dossier avec les noms indiqués ci-dessous et activer les options de partages.

III.3) Réglages téléviseur

Ce menu permet d'effectuer tous les réglages liés au téléviseur. Vous pourrez ainsi changer la transparence du menu...

Touches utilisées :

▲▼ : Utilisées pour passer d'un paramètre à un autre
◀▶: Utilisées pour modifier les différents options des paramètres
EXIT : Utilisée pour quitter la fenêtre
MENU : Utilisée pour sauvegarder vos changements

Placez votre curseur sur «***Réglages téléviseur***» avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche OK pour y accéder. Il faudra ensuite de changer parmi les différents paramètres décrits ci-dessous :

· **Format écran** : Sélectionnez le format d'écran désiré. Vous aurez le choix entre **AUTO, PAN&SCAN** et **4:3/LETTERBOX**.



· **Transparence menu** : Choisissez la transparence du menu désirée. Vous pourrez changer de **50 à 100%**.

· **Barre d'information** : Permet de sélectionner la durée d'affichage de la barre d'information lorsque vous changer de chaînes. Vous aurez le choix entre **Marche, Arrêt** et de **1 à 4secondes**.

·**Signal péritel TV** : Permet de sélectionner le type de signal péritel. Vous aurez le choix entre **RVB** (Rouge Vert bleu) et **CVBS** (Vidéo composite)

· **Dolby Digital** : Permet d'activer ou non la sortie audio numérique de votre terminal. Vous aurez le choix entre **Marche** et **Arrêt**.

Lorsque tous vos réglages sont terminés, appuyez sur la touche MENU pour sauvegarder.



III.4) Versions du logiciel

Ce menu permet d'indiquer la version de logiciel actuel de votre terminal.

Placez votre curseur sur «***Versions du logiciel***» avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche OK pour y accéder.
Vous pourrez voir la date de la version, la version du système ainsi que la version du matériel.

Pour quitter cette fenêtre, appuyez sur la touche EXIT.

III.5) Interface commune

Ce menu permet d'indiquer la présence de module ou de carte d'abonnement dans votre terminal.

Touches utilisées :

▲▼ : Utilisées pour passer d'un slot à un autre

: Utilisée pour quitter la fenêtre

: Utilisée pour accéder aux informations du module ou de votre carte d'abonnement

Placez votre curseur sur «***Interface commune***» avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche pour y accéder. Vous aurez ainsi accès aux 2 slots disponibles de votre terminal.



Pour plus d'informations concernant le menu du module utilisé... reportez à sa notice d'utilisation. (Chaque module possède sa propre interface...)

Pour accéder aux informations, il suffit de sélectionner un slot avec les touches ▲▼ puis d'appuyer sur la touche .

Exemple avec un module «Powercam HD V2.0»



Touches utilisées :

▲▼ : Utilisées pour passer d'un paramètre à un autre

: Utilisée pour quitter la fenêtre

: Utilisée pour entrer dans un paramètre

1) Sélectionnez tout d'abord la langue d'affichage du menu.
2) Cliquez ensuite sur «**Carte à puce et PIN**»
3) Cliquez sur le nom de votre carte. Ici «**MOSAIC-V**».
4) Vous aurez ensuite le choix entre **Consultation et autorisation.**



* **Consultation** vous indique toutes les informations liées à votre carte d'abonnement. Vous pourrez ainsi connaître les droits et les souscriptions de votre carte d'abonnement.

* **Autorisation** permet de changer le code PIN d'activer ou désactiver le verrouillage des chaînes PPV (Pay per View) ou même d'indiquer un code parental de 0 à 15.

Remarque : Chaque menu de module PCMCIA est différent.

C’est dans ce menu que vous pourrez effectuer les réglages de la langue du menu, audio, de l’heure des Timers....
Ce menu est constitué de 6 sous-menus :



1) Langue menu et audio
2) Heure et date
3) Code PIN
4) Verrouillage parental
5) Multimédia

IV.1) Langue menu et audio

Ce menu permet de sélectionner la langue du menu ainsi que la langue audio par défaut.

Touches utilisées :
▲▼ : Utilisées pour passer d’un paramètre à un autre
EXIT : Utilisée pour quitter la fenêtre
MENU : Utilisée pour sauvegarder vos modifications.

Placez votre curseur sur «***Langue menu et audio***» avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche OK pour y accéder. Il ne vous reste plus qu’à sélectionner les langues de votre choix.



· **Langage menu** : Sélectionnez la langue d’affichage du menu de votre terminal.

· **Langue audio** : Sélectionnez la langue audio par défaut de votre terminal.

Lorsque tous vos réglages sont terminés, appuyez sur la touche MENU pour sauvegarder vos changements.

IV.2) Heure et date

Ce menu permet de régler l’heure ainsi que la date de votre terminal. Il vous sera également possible de régler une heure d’allumage et d’extinction de votre terminal.

Touches utilisées :
▲▼ : Utilisées pour passer d’un paramètre à un autre
◄►: Utilisées pour changer les options des différents paramètres.
EXIT : Utilisée pour quitter la fenêtre
MENU : Utilisée pour sauvegarder vos modifications.
0-9 : Utilisées pour entrer les dates et heures du terminal en mode manuel

Placez votre curseur sur «***Heure et date***» avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche pour y accéder. Il ne vous reste plus qu'à régler les différents paramètres.



2 modes de réglages de la date et de l'heure sont disponibles : **Manuel** ou **automatique**.

· **Mode** : Sélectionnez le mode de réglage de l'heure. Vous aurez le choix entre **AUTO** ou **MANUEL**.
<u>Remarque</u> : Si vous sélectionnez AUTO, la date et l'heure ne seront pas accessible.

· **Date** : Indiquez la date de votre terminal (En mode manuel uniquement). Utilisez pour cela les touches numériques de votre télécommande .

· **Heure** : Indiquez l'heure de votre terminal (En mode manuel uniquement). Utilisez pour cela les touches numériques de votre télécommande .

· **UTC** : Permet de sélectionner le nombre d'heure pour le décalage GMT. Vous pourrez changer de **-12 à +12 heures.**

· **Heure d'été** : Permet d'activer ou non l'heure d'été. Vous aurez le choix entre **Marche et Arrêt.**

· **Mise en veille** : Permet d'activer la fonction qui permettra de mettre en veille votre terminal. Vous aurez le choix entre **Marche et Arrêt.**
Heure : Permet d'indiquer l'heure à laquelle vous désirez que votre terminal se mette en mode veille.

· **Démarrage** : Permet d'activer la fonction qui permettra d'allumer. Vous aurez le choix entre **Marche et Arrêt**.
Heure : Permet d'indiquer l'heure à laquelle vous désirez que votre terminal s'allumer.

Lorsque tous vos réglages sont terminés, appuyez sur la touche pour sauvegarder vos changements.

<u>IV.3) Code PIN</u>

Ce menu permet d'accéder au code PIN de votre terminal. Le code par défaut est «**0000**» mais vous pouvez le modifier afin d'éviter tout déréglages.....
Pour accéder à ce menu, le code PIN vous sera demandé.



<u>Touches utilisées</u> :
 : Utilisez pour entrer le nouveau code PIN de votre terminal.

· **Nouveau code PIN** : Indiquez le nouveau code PIN avec les touches numérique de votre télécommande.

· **Confirmez PIN** : Confirmez le nouveau code PIN avec les touches
numérique de votre télécommande.



· **Code PIN** : Indique votre code PIN actuel.

Lorsque vous aurez confirmé le nouveau code PIN, le terminal le sauvegardera puis quittera la fenêtre.



IV.4) Verrouillage parental

Ce menu permet d'accéder au verrouillage parental du terminal. Cela permet de bloquer l'accès à certains menu ou certaines chaînes.

Touches utilisées :
▲▼ : Utilisées pour passer d'un paramètre à un autre
◄►: Utilisées pour changer les options des différents paramètres.
: Utilisée pour quitter la fenêtre
: Utilisée pour sauvegarder vos modifications.

Placez votre curseur sur «***Verrouillage parental***» avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche pour y accéder.

· **Verrouillage menu** : Permet d'activer ou non le verrouillage du menu. Une fois activé, l'accès au menu principal du terminal nécessitera un mot de passe. Vous aurez le choix entre **Marche** et **Arrêt**.

· **Verrouillage chaînes** : Permet d'activer le verrouillage des chaînes lorsque celles-ci sont sélectionnées en tant que tel dans le menu «***Edition des chaînes***». Vous aurez le choix entre **Marche** et **Arrêt**.



IV.5) Multimédia

Ce menu permet d'accéder aux réglages liés aux enregistrements, Timeshift, formatage support USB....

Touches utilisées :
▲▼ : Utilisées pour passer d'un paramètre à un autre
◄►: Utilisées pour changer les options des différents paramètres.
: Utilisée pour quitter la fenêtre
: Utilisée pour sauvegarder vos modifications.
: Utilisée pour formater votre support USB.

Placez votre curseur sur «***Multimédia***» avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche pour y accéder.

· **Durée d'enregistrement** : Permet de sélectionner la durée d'enregistrement par défaut sachant que pendant un enregistrement, vous aurez la possibilité de la changer. Vous aurez le choix entre **60, 120** et **180 minutes.**

· **Durée du Timeshift** : Permet de sélectionner la durée de l'enregistrement différé (Timeshift) par défaut. Vous aurez le choix de **30 à 180 minutes.**

· **Temps de saut** : Sélectionnez la durée du temps de saut. Il est utilisé lors de la lecture d'un programme enregistré. Vous aurez le choix de **1 à 10 minutes.**

· **Formatage du support USB** : Permet de formater votre support USB. Appuyez pour cela sur la touche OK, une fenêtre de confirmation s'affichera. Il suffit pour valider de sélectionner l'option **OUI** ou **NON** pour annuler.



Attention : Cette procédure une fois validée, supprimera la totalité des données stockées sur votre support USB. Les données seront définitivement supprimées.

Lorsque le formatage est terminé, appuyez sur la touche OK pour fermer la fenêtre qui s'affichera.

Cette partie du terminal vous permet d'accéder à vos fichiers multimédia de type :
1) Films
2) Musiques
3) Photos
4) Radios (Shoutcast) si le terminal est connecté à internet
5) Jamendo
6) Google Picasa
7) Flickr
8) MusicBox
9) Arcade (Jeux)
de votre support USB mais aussi du répertoire que vous aurez partagé sur votre ordinateur.
Nous allons ci-dessous décrire le fonctionnement de cette partie multimedia.



1. Permet la sélection entre Films, Musiques, photo, SHOUTcast.....
2. Indique l'espace disponible soit de votre support USB soit du disque dur de l'ordinateur connecté.
3. Indique si vous êtes entrain de visualiser les fichiers issus du support USB ou du dossier partagé.
4. Affiche la liste des dossiers/fichiers
5. Affiche l'aperçu et les détails du fichier sélectionné
6. Toutes les fonctions disponibles grâce aux touches de couleur



V.1) Films

Utilisez les touches ◄► pour sélectionner l'option «**Films**» puis utilisez les touches ▲▼pour sélectionner le fichier que vous désirez visualiser.

Pressez la touche M MEDIA pour changer entre le support USB ou entre le dossier partagé sur votre ordinateur.

	Indique que vous êtes en mode USB et que tous les fichiers stockés sur celui-ci seront listés.
	Indique que vous êtes en mode Styx-share et que tous les fichiers stockés dans le dossier de partage de votre ordinateur seront listés.

Remarque importante : Pour entrer dans ce menu **STYX MULTIMEDIA**, un support USB (Clé ou disque dur) doit être connecter au terminal ou alors il doit être connecter à un ordinateur via le réseau.

Vous pourrez trouver parmi les dossiers les noms décrits ci-dessous :

styx_records	Ce dossier contient tous vos enregistrements effectués sur votre support USB
Downloads	Ce dossier contient tous les téléchargements effectués sur styx link, styx net et MusicBox
youtube	Ce dossier contient toutes les vidéos visualisées sur youtube. Elle seront enregistrés au format *.flv
youporn	Ce dossier contient toutes les vidéos visualisées sur youporn. Elle seront enregistrés au format *.avi

Remarque : Un fichier ne peut être lu si le nom de celui-ci est trop long ou si il intègre trop de ponctuation... Dans ce cas, renommez le nom du fichier.

Pour la création d'un dossier de partage styx-share sur un ordinateur du réseau, merci de vous reportez au §III.2

V.1.a) Format lisible par le terminal

Le terminal est capable de décoder tous les fichiers vidéos indiqués dans le tableau ci-dessous :

Format supporté	MPEG-4 recordings (.trp), DivX/Xvid (.avi, .divx), FLV (.flv), PAL (50Hz) VOB (.vob), PAL (50Hz) MPEG-2 (.mpg, .m2v, .ts, .trp)

V.1.b) Visualisation d'un fichier vidéo

Sélectionnez le fichier que vous désirez visualiser avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche ▶.

Touches utilisées :

▲▼ : Utilisées pour sélectionner le fichier
◄►: Utilisées pour changer d'une option à une autre (Entre Films...et SHOUTcats)
EXIT : Utilisez pour quitter le mode MULTIMEDIA
OK : Utilisée pour entrer dans un répertoire et pour visualiser en mode aperçu le fichier vidéo sélectionné.
▶ : Utilisée pour lire en plein écran le fichier vidéo sélectionné.
■ : Permet d'arrêter la lecture du fichier sélectionné
◄◄ : Permet de faire un retour arrière de x2 à x8
►► : Permet de faire un avance rapide de x2 à x8
|◄◄ ►►| : Permettent de faire des sauts pendant le lecture de 1 à 10 minutes. (réglés dans le menu)
❚❚ : Permet de faire une pause
i : Permet d'afficher les informations du fichier visualisé

La barre d'information vous indiquera **le nom du fichier** que vous êtes entrain de visualiser, **sa durée totale ainsi que sa durée écoulé.**



Astuce : Les touches ▲▼ permettent de régler directement le temps de saut de 1 à 10 minutes sans avoir besoin d'aller dans le menu Multimedia.

V.1.c) Edition des fichiers vidéos

Vous trouverez ci-dessous le détail des fonctions que vous pouvez utiliser sur vos fichiers grâce aux touches de couleur :

Touche

Cette touche permet de supprimer le fichier que vous aurez sélectionné. Pour cela, sélectionnez le fichier avec les touches ▲▼puis appuyez sur la touche . Il ne vous reste plus qu'à confirmer le message en sélectionnant l'option **OUI** et validez par
Sinon appuyez sur la touche .
ATTENTION : Lorsque vous aurez validé, le fichier sera définitivement supprimé du support USB ou de votre dossier de partage.

Touche

Cette touche permet d'effectuer un tri sur tous les fichiers présents.
Il suffit pour cela d'appuyez sur la touche de votre télécommande et sélectionnez l'option de votre choix.
Vous aurez le choix entre **Arrêt, Date, A-Z et Z-A.**

Touche

Cette touche permet de verrouiller un programme pour en limiter l'accès. Pour cela, il suffit de sélectionner le fichier que vous désirez verrrouiller puis d'appuyez sur la touche . Un cadena s'affichera alors sur la droite du nom.
Ce qui implique qu'un mot de passe sera nécessaire pour visualiser ce fichier.
Pour déverrouiller un fichier, sélectionnez le fichier verrouillé puis appuyez sur la touche . Il vous faudra entrer votre code PIN (Par défaut 0000). Le symbole en forme de cadena disparaîtra.

Touche

Cette touche permet de renommer le fichier sélectionné. Pour cela, il suffit de sélectionner le fichier que vous désirez renommer puis d'appuyez sur la touche .
Vous pourrez alors voir apparaître un tableau de caractères qui va vous aidez pour changer le nom du fichier.

Utilisez ensuite les touches numériques de votre télécommande pour renommer le fichier. (Utilisation des touches comme sur un téléphone portable)

Touche : Permet de supprimer les caractères de la droite vers la gauche.
Touche : Permet de quitter sans sauvegarder.
Touche : Permet de basculer entre les différents types de caractères existants.
Touche : Permet de sauvegarder le nouveau nom du fichier.

Vous pouvez également utiliser les touches ▲▼ ◄► pour déplacer le curseur puis utiliser la touche pour valider la/les caractères sélectionnés.

V.1.d) Lecture de fichier *.trp provenant d'autres terminaux



La nouvelle gamme de terminaux **STYX/OPTEX** est capable de lire les fichiers ***.trp** ayant été enregistré par d'autres terminaux, il suffit pour cela de sélectionner les codecs appropriés.

Codec vidéo : Sélectionnez le codec vidéo avec les touches ▲▼. Vous aurez le choix entre **SD** et **HD** puis validez avec la touche .
Codec audio : Sélectionnez ensuite le codec vidéo avec les touches ▲▼. Vous aurez le choix entre **MPEG, AC3 et DDPLUS (Dolby Digital +)** puis validez avec la touche .
PS : Il est possible que le terminal redémarre de lui même si le codec sélectionné n'est pas le bon.

V.2) Musiques

Utilisez les touches ◄► pour sélectionner l'option «**Musiques**» puis utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner le fichier que vous désirez écouter.

V.2.a) Format lisible par le terminal

Le terminal est capable de décoder uniquement les fichiers MP3.

V.2.b) Lire un fichier MP3



Sélectionnez le fichier que vous désirez écouter avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche .

Touches utilisées :
▲▼ : Utilisées pour sélectionner le fichier
 : Utilisée pour lire tous les fichiers audio.
 : Permet d'arrêter la lecture du fichier sélectionné
  : Permettent de passer à la chanson suivante ou précédente
 : Permet de faire une pause
 : Permettent de changer le volume

Sur la partie droite de l'écran sera affiché toutes les informations de la chanson écoutée : **durée actuelle, titre de la chanson, auteur, album et durée totale.**

V.2.c) Edition des fichiers musicaux

Vous trouverez ci-dessous le détail des fonctions que vous pouvez utiliser sur vos fichiers grâce aux touches de couleur :

Touche
Cette touche permet de supprimer le fichier que vous aurez sélectionné. Pour cela, sélectionnez le fichier avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche . Il ne vous reste plus qu'à confirmer le message en sélectionnant l'option **OUI** et validez par
Sinon appuyez sur la touche .
ATTENTION : Lorsque vous aurez validé, le fichier sera définitivement supprimé du support USB ou de votre dossier de partage.

Touche
Cette touche permet d'effectuer un tri sur tous les fichiers présents.
Il suffit pour cela d'appuyez sur la touche de votre télécommande et sélectionnez l'option de votre choix. Vous aurez le choix entre **Arrêt, Date, A-Z et Z-A.**

Touche
Cette touche permet de lire la totalité des fichiers MP3 stockés sur votre support ou dans le répertoire sélectionné.
Il vous suffit d'appuyer sur la touche pour activer cette fonction. Ce qui vous permet également de changer de menu pour activer le diaporama dans l'option «**Photos**» tout en écoutant de la musique.

V.3) Photos

Utilisez les touches ◄► pour sélectionner l'option «**Photos**» puis utilisez les touches ▲▼pour sélectionner le fichier que vous désirez visualiser.



V.2.a) Format lisible par le terminal

Le terminal est capable de visualiser les fichiers **JPG** (RVB uniquement)

V.3.b) Visualiser 1 photo

Sélectionnez la photo que vous désirez visualiser avec les touches ▲▼ puis appuyez sur la touche ou la touche .

Touches utilisées :
▲▼ : Utilisées pour sélectionner le fichier
: Utilisée pour activer le diaporama.
: Permet d'arrêter le diaporama
: Permettent de passer à la photo suivante ou précédente

Sur la partie droite de l'écran sera affiché toutes les informations de la photo sélectionnée : **Son nom, la date, sa taille en pixels et son poids en Ko.**

V.3.c) Edition des fichiers photos

Vous trouverez ci-dessous le détail des fonctions que vous pouvez utiliser sur vos fichiers grâce aux touches de couleur :

Touche
Cette touche permet de supprimer le fichier que vous aurez sélectionné. Pour cela, sélectionnez le fichier avec les touches ▲▼puis appuyez sur la touche . Il ne vous reste plus qu'à confirmer le message en sélection-nant l'option **OUI** et validez par
Sinon appuyez sur la touche .
ATTENTION : Lorsque vous aurez validé, le fichier sera définitivement supprimé du support USB ou de votre dossier de partage.

Touche
Cette touche permet d'effectuer un tri sur tous les fichiers présents.
Il suffit pour cela d'appuyez sur la touche de votre télécommande et sélectionnez l'option de votre choix. Vous aurez le choix entre **Arrêt, Date, A-Z et Z-A.**

Touche
Cette touche permet d'activer la fonction diaporama qui permettra de visualiser toutes vos photos stockées sur votre support ou dans le répertoire sélectionné.
Il vous suffit d'appuyer sur la touche pour activer cette fonction.
Pour arrêter le diaporama, appuyez sur la touche de votre télécommande.



Touche
Cette touche permet de basculer entre le mode d'affichage miniature et le mode liste. Utilisez les touches ▲▼ ◄► pour naviguer entre elles puis appuyez sur la touche pour les visualiser en mode plein écran.
Utilisez enfin les touches ◄► pour passer d'une image à une autre toujours en mode plein écran.

V.4) SHOUTcast

Utilisez les touches ◄►pour sélectionner l'option «**SHOUTcast**» puis utilisez les touches ▲▼pour sélectionner le fichier que vous désirez écouter.



Ce menu permet d'afficher une multitude de radios disponibles. (Environ 20.000 issues d'internet)

Vous pourrez voir le nombre total de radio disponible dans le bas de la fenêtre.

Touches utilisées :
▲▼ : Utilisées pour sélectionner la radio que vous désirez écouter
 : Permettent de naviguer parmi la liste des radios mais de page en page
 : Permet d'arrêter la lecture de la radio en cours
 : Permet de changer le volume

Touche
Cette touche permet de sélectionner un genre de radios. Vous disposerez de plusieurs options.
Pour cela, appuyez sur la touche puis sélectionnez le genre de radios que vous voulez voir s'afficher avec les touches ▲▼puis validez avec la touche . Vous pourrez alors constater que le terminal affichera une nouvelle liste en fonction de votre critère de choix.

Touche
Cette touche permet d'effectuer un tri sur la liste des radios.
Il suffit pour cela d'appuyez sur la touche de votre télécommande.
Une 1ère pression permet de classer de **A à Z**, une 2nd pression permet de classer de **Z à A.**

Touche

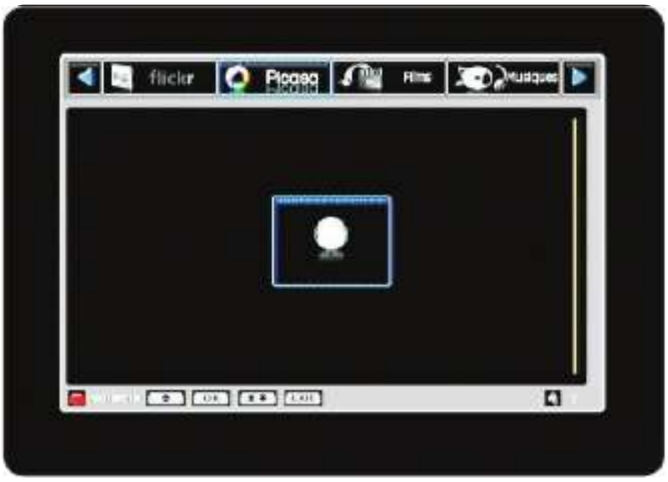
Cette touche permet de rechercher une radio bien particulière. Il suffit d'indiquer le nom puis de valider la recherche avec la touche de votre télécommande.

Lorsque vous avez sélectionné une radio, vous avez la possibilité en même temps de visualiser des photos à partir des menu Picasa, Flick ou alors les photos issues de votre support USB.
Il suffit pour cela d'utiliser les touches ◄► pour déplacer le curseur sur l'option désirée (Picasa, Flick ou photos) puis d'appuyer sur la touche OK pour y accéder. Vous pouvez également lorsque vous êtes dans le menu photos faire un diaporama tout en écoutant la radio en appuyant sur la touche .



V.5) Jamendo

Utilisez les touches ◄► pour sélectionner l'option «**Jamendo**» puis utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner le fichier que vous désirez écouter.
Cette fonction permet d'avoir accès à des radios.
Il suffit pour cela de sélectionner la radio désirée avec les touches ▲▼ puis de valider avec la touche OK.
Appuyez sur la touche pour arrêter la lecture.



V.6) Google Picasa

Cette fonction permet d'avoir accès aux photos accessibles sur ce site. (http://picasa.google.fr)
Utilisez les touches ◄► pour sélectionner l'option «**Google Picasa**».
Vous pouvez soit naviguer parmi les pages de photo déjà disponible en appuyant simplement sur la touche ou alors effectuer une recherche sur un type de photo bien particulier. Pour cela suivez les étapes décrites ci-dessous :

a) Appuyez sur la touche pour afficher le tableau de caractères pour effectuer votre recherche.
b) Entrez ensuite un mot directeur pour votre recherche
c) Appuyez sur la touche pour sauvegarder et mémoriser la recherche
d) Sélectionnez ensuite une photo dans la liste qui s'affiche avec les touches ▲▼◄►.
e) Appuyez sur la touche OK pour visualiser en plein écran ou la touche EXIT pour annuler.



Astuces

1) Les touches permettent de naviguer parmi les différentes pages.
2) En mode plein écran utilisez les touches ◄► pour passer d'une photo à une autre toujours en mode plein écran.
3) Vous pouvez pendant que vous visualisez vos formats (En mode miniature), sélectionner l'onglet **SHOUTcast, Musiques(MP3) ou Jamendo** afin d'écouter de la musique. En quelque sorte, faire un diaporama musical.



V.7) Flickr

Cette fonction permet d'avoir accès aux photos accessibles sur ce site. (http://www.flickr.com)
Utilisez les touches ◄► pour sélectionner l'option «**Flickr**».



Vous pouvez soit naviguer parmi les pages de photo déjà disponible en appuyant simplement sur la touche ou alors effectuer une recherche sur un type de photo bien particulier. Pour cela suivez les étapes décrites ci-dessous.

a) Appuyez sur la touche pour faire une recherche.
b) Entrez ensuite un mot directeur pour votre recherche
c) Appuyez sur la touche pour sauvegarder et mémoriser la recherche
d) Sélectionnez ensuite une photo dans la liste qui s'affiche avec les touches ▲▼.
e) Appuyez sur la touche pour visualiser en plein écran ou la touche pour annuler.



Astuces
1) Les touches permettent de naviguer parmi les différentes pages.
2) Vous pouvez pendant que vous visualisez vos formats (En mode miniature), sélectionner l'onglet **SHOUTcast , Musiques(MP3) ou Jamendo** afin d'écouter de la musique. En quelque sorte, faire un diaporama musical.

V.8) MusicBox

Utilisez les touches ◄► pour sélectionner l'option «**MusicBox**» puis appuyez sur la touche pour accéder à ce service.
Il permet le téléchargement de musique au format MP3. Les fichiers téléchargés seront sauvegardés dans le répertoire **Downloads**.

Il est possible de lancer jusqu'à 2 téléchargements simultanément sauf si vous écoutez en même temps. Dans ce cas, vous ne pourrez télécharger qu'un seul fichier à la fois.

IMPORTANT : Pour accéder à cette partie il est impératif de télécharger le patch «Charts» dans la mise à jour par le réseau du menu principal.



1. Indique la liste des chansons avec leur taille en Mb
2. Indique si le téléchargement est en cours (Couleur rouge)
3. Indique si le téléchargement est arrêté ou terminé. (Couleur bleue)
4. Indique les différentes touches de fonctions

Touches utilisées :

▲▼ : Utilisées pour sélectionner la chanson que vous désirez télécharger/écouter
: Permettent de naviguer parmi la liste des chansons mais de page en page
: Permet d'arrêter la lecture de la musique sélectionnée
EDIT : Permet de sélectionner la langue des musiques à afficher
: Permet d'accéder à la lecture des différents titres grâce à Jamendo.
WEB : Permet de supprimer le fichier que vous avez téléchargé.
OK : Permet de télécharger ou d'arrêter
: Permet de lire le fichier téléchargé.
: Permet de changer le volume

Remarque : STYX musicbox fournit des liens vers d'autres sites/serveurs sur internet pour le téléchargement de media. STYX musicbox n'a aucun contrôle sur la violation copyright du media et n'est pas responsable de certains contenus.

V.9) Arcade

Utilisez les touches ◄► pour sélectionner l'option «**Arcade**» puis appuyez sur la touche OK pour accéder à ce service.
Appuyez sur la touche i pour obtenir toutes les informations pour savoir comment jouer.
IMPORTANT : Pour accéder à cette partie il est impératif de télécharger le patch «Game» dans la mise à jour par le réseau du menu principal.



Cette partie du terminal vous permet d'avoir accès aux téléchargements, streaming sur des sites comme youtube, youporn...

Pour cela il faut vous assurez de 2 choses importantes :
1) Votre terminal doit être connecter à internet via votre réseau interne. (Avec un cordon RJ45)
2) Un support USB (Clé ou disque dur) doit impérativement être connecter sur l'entrée USB de votre terminal.

Pour accéder à cette partie, appuyez sur la touche styx de votre télécommande.
Ce menu est constitué de 5 principaux menus décrits ci-dessous :



VI.1) YouTube

Comme pour le site web http://www.youtube.fr , vous avez la possibilité au travers de votre terminal de visualiser
des vidéos issues du site youtube.
Il suffit pour cela de sélectionner l'option «**Youtube**» avec les touches ◄► puis appuyez sur la touche OK pour voir la liste sélection s'affichée.



1) Affiche la liste des vidéos
2) Affiche les informations sur la vidéo sélectionnée (Titre, durée, classement par étoiles, nbrs de visualisation)

3) Affiche toutes les touches de fonctions

Touches utilisées :

▲▼ : Utilisées pour sélectionner la vidéo que vous désirez visualiser

 : Permettent de naviguer parmi la liste des vidéos mais de page en page

: Permet d'arrêter la lecture de la vidéo en cours

: Permet de changer le volume

Touche

Cette touche permet lorsque vous avez sélectionné votre fichier, de le charger. Vous pourrez voir apparaître une barre de progression s'afficher sur la droite de l'écran. Lorsque le chargement sera terminé, le film sera en visualisation dans la fenêtre sur la droite de l'écran.

Touche

Cette touche permet de lire le fichier en mode plein écran. Il suffit pour cela de sélectionner le fichier désiré puis d'appuyer sur la touche . Vous pourrez ensuite grâce à la touche , changer le format de la vidéo parmi les formats décrits ci-dessous :

	Indique que vous êtes en mode plein écran (Full screen)
	Indique que vous êtes en mode original (Identique au format du fichier)
	Indique que vous êtes en mode cinéma (16/9)
	Indique que vous êtes en mode faible résolution pour les films et streams vidéos à faible résolution.

Touche

Cette touche permet de faire une recherche d'une vidéo par rapport à un titre ou autre. Il suffit pour cela d'indiquer le nom à rechercher à l'aide du tableau de caractères puis de valider avec la touche .

Le terminal recherchera alors les vidéos en rapport avec le nom indiqué.

Il ne vous reste plus qu'à sélectionner la vidéo avec les touches ▲▼puis validez avec la touche pour charger la vidéo.

Touche

Cette touche permet de sélectionner les vidéos que vous désirez afficher en fonction de critères de choix.



Pour cela, appuyez sur la touche , sélectionnez l'option de votre choix avec les touches ▲▼puis validez avec la touche

VI.2) YouPorn

Utilisez les touches ◄► pour sélectionner l'option «**YouPorn**» puis appuyez sur la touche pour accéder à ce service. Etant donné le type de contenu que vous trouverez sur cette page, le code PIN sera demandé. (Par défaut 0000)

Le principe de fonctionnement est le même que pour les vidéos YouTube.

Touches utilisées :
▲▼ : Utilisées pour sélectionner la vidéo que vous désirez visualiser
: Permettent de naviguer parmi la liste des vidéos mais de page en page
: Permet d'arrêter la lecture de la vidéo en cours
: Permet de changer le volume

Touche
Cette touche permet lorsque vous avez sélectionné votre fichier, de le charger.
Vous pourrez voir apparaître une barre de progression s'afficher sur la droite de l'écran. Lorsque le chargement sera terminé, le film sera en visualisation dans la fenêtre sur la droite de l'écran.

Touche
Cette touche permet de lire le fichier en mode plein écran. Il suffit pour cela de sélectionner le fichier désiré puis d'appuyer sur la touche .

Touche
Cette touche permet de faire une recherche d'une vidéo par rapport à un titre ou autre. Il suffit pour cela d'indiquer le nom à rechercher à l'aide du tableau de caractères puis de valider avec la touche .
Le terminal recherchera alors les vidéos en rapport avec le nom indiqué.
Il ne vous reste plus qu'à sélectionner la vidéo avec les touches ▲▼puis validez avec la touche pour charger la vidéo.

Touche
Cette touche permet de sélectionner les vidéos que vous désirez afficher en fonction de critères de choix.
Pour cela, appuyez sur la touche , sélectionnez l'option de votre choix avec les touches ▲▼puis validez avec la touche

Remarque importante
Lorsqu'une vidéo est chargée dans youtube ou youporn, elle est systématiquement enregistrée au format ***.flv (Pour Youtube)** dans les répertoire Youtube et au format ***.avi (Pour Youporn)** dans le répertoire Youporn de la partie MULTIMEDIA du terminal.

VI.3) styx net



Utilisez les touches ◄►pour sélectionner l'option «**styx net**» puis appuyez sur la touche pour accéder à ce service.
Ce service permet la connexion à un server FTP de façon à pouvoir télécharger des fichiers multimédia et de les écouter ou visualiser.

Touches utilisées :
▲▼ : Utilisées pour passer d'un paramètre à l'autre
: permet d'indiquer les informations dans les différents paramètres et d'accéder au contenu du dossier sélectionné
: Permet la connexion lorsque tous les champs ont été renseigné.
: Permet de changer le volume

Une fois connecté au serveur, vous pourrez voir tous les fichiers ou répertoire comme dans un explorateur windows.
Il vous suffit ensuite de sélectionner le fichier ou répertoire que vous désirez ouvrir, puis d'appuyez sur la touche OK.

Touche OK
Cette touche permet de commencer le chargement du fichier sélectionné ou de l'arrêter. Lorsque le fichier est en cours de téléchargement, vous pourrez voir apparaître une barre de progression de couleur rouge.
Lorsque le téléchargement est arrêté, la couleur passera en bleue.
Lorsque la barre 100%, cela signifie que le fichier est complètement téléchargé. Il ne vous reste plus qu'à appuyer sur la touche ▶ pour écouter ou visualiser le fichier téléchargé.

Remarque : Tous les fichiers téléchargés dans ce menu sont stockés dans le répertoire DOWNLOAD du menu MULTIMEDIA (Touche M.MEDIA)
Un fichier ne peut être lu si le nom de celui-ci est trop long ou si il intègre trop de ponctuation... Dans ce cas, renommez le nom du fichier.



VI.4) styx link

Utilisez les touches ◄► pour sélectionner l'option «**styx link**» puis appuyez sur la touche OK pour accéder à ce service.
IMPORTANT : Pour accéder à ce service, il faut impérativement télécharger le «Patch link» dans le menu mise à jour par le réseau.
Ce service permettra ensuite la visualisation et téléchargement de fichiers multimédia.

Touches utilisées :
EDIT : Permet de sélectionner la langue des films
▲ : Permet de sélectionner la langue des musiques
M.MEDIA : Permet d'afficher la liste des films X
: Permet de supprimer le fichier que vous avez téléchargé.
▲▼ : Utilisées pour passer d'un fichier à un autre
OK : Permet de télécharger ou d'arrêter
▶ : Permet de lire le fichier sélectionné.
+/− : Permet de changer le volume

Principe de fonctionnement
Il suffit de sélectionner un ou plusieurs fichiers que vous désirez télécharger/visualiser avec les touches ▲▼puis d'appuyer sur la touche OK pour commencer le téléchargement.

Touche OK
Cette touche permet lorsque vous avez sélectionné votre fichier, de le charger. Vous pourrez voir apparaître une barre de progression s'afficher sur la droite de l'écran. Lorsque le chargement sera terminé, le film sera en visualisation dans la fenêtre sur la droite de l'écran.
Toutefois, vous pouvez commencer à écouter/visualiser le fichier en cours de téléchargement. Suivant votre connexion, vous pouvez commencer à lire le fichier lorsque la barre de progression est à 20%. Si votre connexion est trop lente, attendez au moins 50%.

Touche
Cette touche permet de lire le fichier en mode plein écran. Il suffit pour cela de sélectionner le fichier désiré puis d'appuyer sur la touche . Vous pourrez ensuite grâce à la touche , changer le format de la vidéo parmi les formats décrits dans le chapitre **D.6) Résolution écran**

Touche
Cette touche permet de supprimer le fichier que vous aurez sélectionné avec les touches ▲▼.

Touche
Cette touche permet de sélectionner les vidéos que vous désirez afficher en fonction de critères de choix. Pour cela, appuyez sur la touche ,
sélectionnez l'option de votre choix avec les touches ▲▼puis validez avec la touche

Vous aurez le choix entre différents pays. (France, Amerique...)

Touche
Cette touche permet d'afficher le types de musique que vous désirez télécharger/écouter. Il suffit pour cela d'effectuer votre choix parmi les différentes options avec les touches ▲▼puis d'appuyer sur la touche .
La liste de toutes les chansons disponibles s'affichera alors.

Touche
Cette touche permet d'afficher la liste des films X. Le code PIN vous sera demandé. (Par défaut 0000)
Il ne vous reste plus qu'à sélectionner le/les fichiers à télécharger avec les touches ▲▼puis d'appuyer sur la touche pour commencer le téléchargement.

VI.6) VideoLAN

Utilisez les touches ◄►pour sélectionner l'option «**VideoLAN**» puis appuyez sur la touche pour accéder à ce service.



Cette application permet de lire des fichiers vidéos en streaming depuis votre ordinateur sur votre téléviseur au travers du terminal.

Il est possible de visualiser en streaming :
* Des fichiers qui posent problèmes car ils possèdent des codecs ou des formats non pris en charge par le terminal
* Des DVD
* Une Webcam ou une carte TV
* La télévision par internet ou P2P.

Il suffit d'indiquer l'adresse IP de l'ordinateur concerné avec les touches 0-9 de votre télécommande.

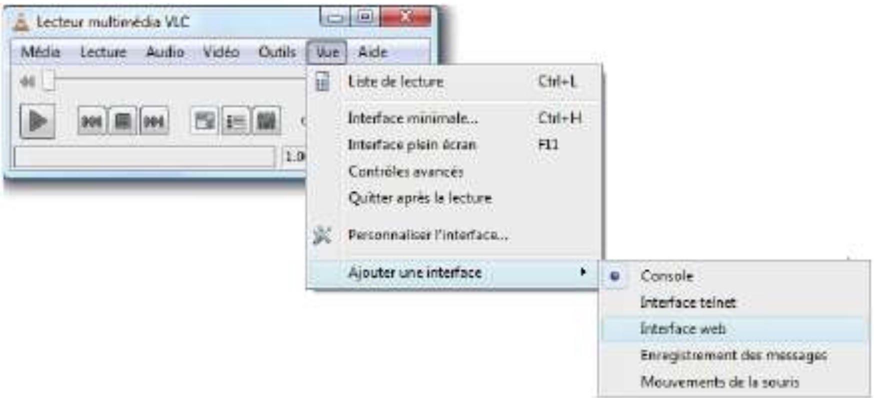
Comment connaître l'adresse IP de votre ordinateur?
1) Cliquez sur **DEMARRER** puis sur **EXECUTER**.
2) tapez ensuite la commande «**cmd**». Une fenêtre va s'ouvrir.
3) Tapez enfin «**ipconfig**». En face du paramètre «**Adresse IPv4**», vous verrez votre adresse IP.

VI.6.a) Lire un fichier vidéo au travers de VLC

1) Lancez tout d'abord sur votre ordinateur, l'application **VLC.exe** ou téléchargez-la directement sur le site **www.videolan.org**.

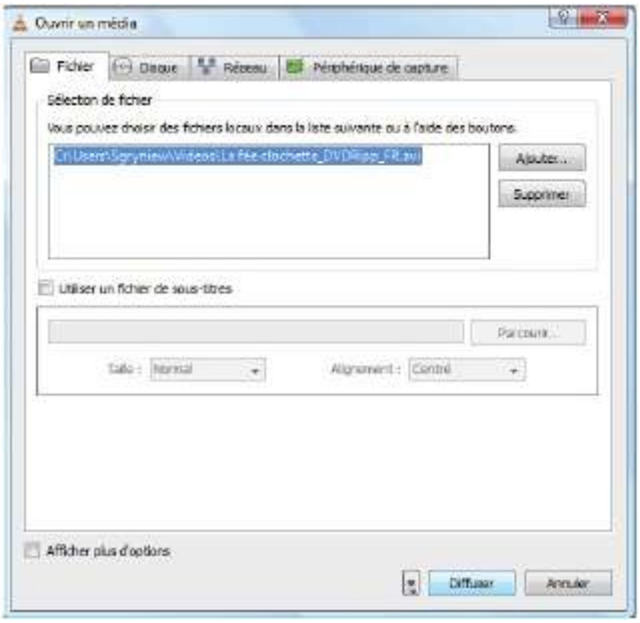


2) Activez ensuite l'interface WEB du logiciel VLC comme ci-dessous :



Sélectionnez **Vue/Ajouter une interface/Interface Web**.

3) Réglages Source : Cliquez ensuite sur ***Media*** puis **Diffusion**. Sélectionnez ensuite le type de fichier, vous aurez le choix entre les différentes options ci-dessous :



· **Fichier** : Permet la sélection d'un fichier stocké sur votre ordinateur ou support USB.

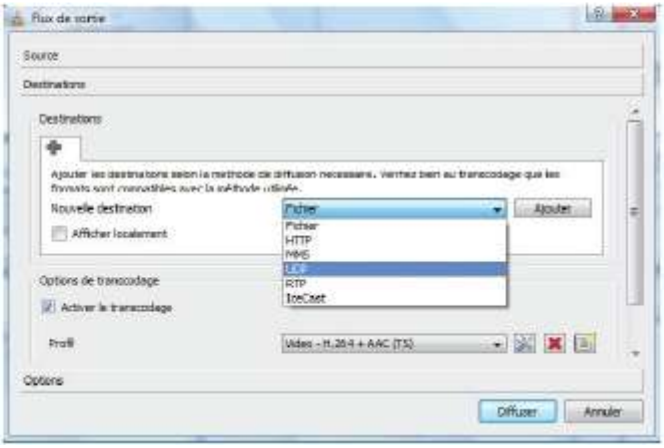
·**Disque** : Permet de lire un DVD ou CD depuis votre ordinateur.

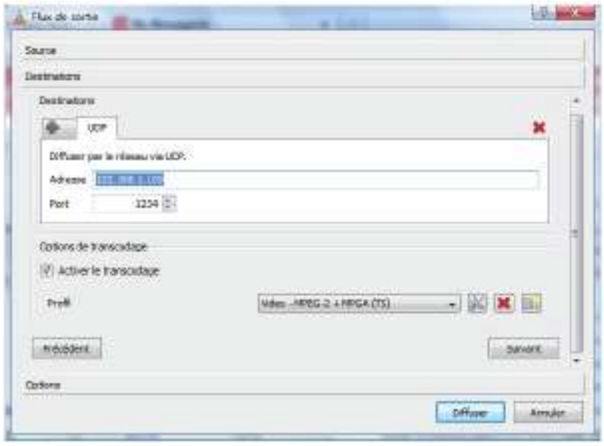
· **Réseau** : Permet de lire un fichier de n'importe quel endroit qu'il soit sur un serveur FTP, HTTP, HTTPS.....

· **Périphérique de capture** : Permet de visualiser un périphérique externe tel qu'une caméra, votre bureau....

Lorsque votre sélection est faite, cliquez sur le bouton **Diffuser**.

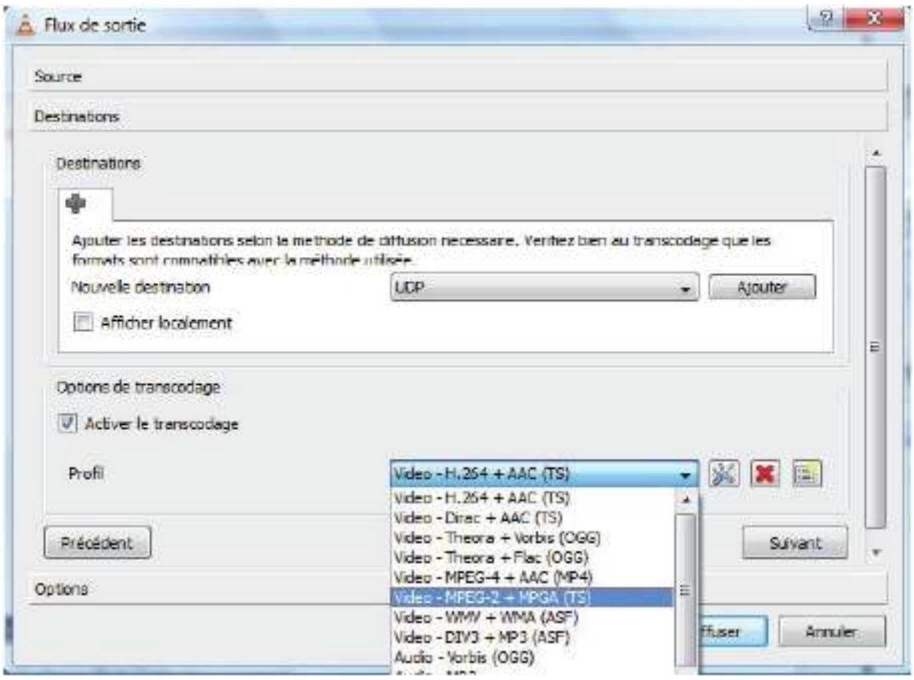
4) Cliquez ensuite sur le bouton suivant pour passer à l'étape suivante nommée **Destination.**
Sélectionnez dans la liste l'option **UDP** puis cliquez sur **Ajouter**. .
Indiquez ensuite l'adresse IP de votre terminal. (Pour connaître l'adresse IP, il suffit d'aller dans le menu «**Connexion réseau**»)





Cochez l'option «**Afficher localement**» dans le cas ou vous lisez le stream sur votre réseau local.

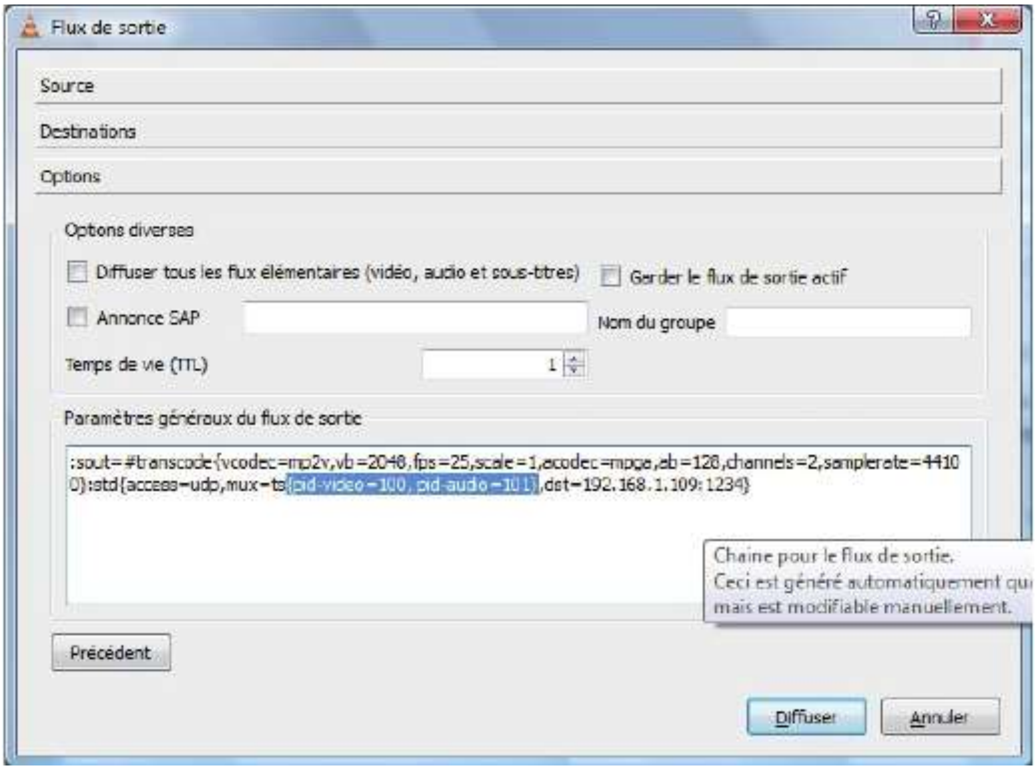
5) Cochez ensuite «**l'option de transcodage**» puis sélectionnez l'option **«Vidéo - MPEG-2 + MPGA (TS)»**



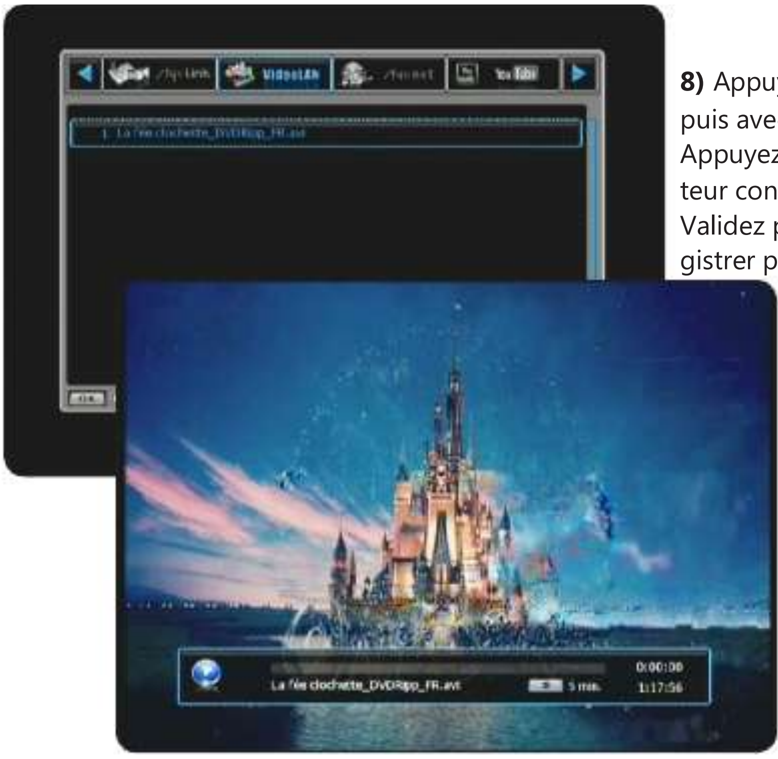
6) Cliquez ensuite sur l'icône **repéré 1** pour accéder aux réglages audio, vidéos et sous-titres.
·Dans l'onglet «**méthode d'encapsulation**», sélectionnez l'option **MPEG TS**.
·Dans l'onglet «**Codec vidéo**», sélectionnez l'option **MPEG-2** comme codec, indiquez **2048** pour le débit et **25fps** pour le débit d'images.
·Dans l'onglet «**Codec audio**», sélectionnez les codecs audio désirés, le débit ainsi que le taux d'échantillonnage....
·Dans l'onglet «**Sous-titres**», sélectionnez les sous-titres.

Lorsque tous vos réglages sont terminés, cliquez sur le bouton **ENREGISTRER**.

7) Dans la partie **Option/Paramètres Généraux du flux de sortie**, insérez les paramètres suivants «**{pid-video=100, pid-audio=101}**» juste après **mux=ts**



Cliquez enfin sur le bouton **DIFFUSER** pour terminer.



8) Appuyez ensuite sur la touche de votre télécommande puis avec les touches ◄► sélectionnez le menu **VideoLAN.** Appuyez sur la touche et indiquez l'adresse IP de l'ordinateur concerné avec les touches 0-9 de votre télécommande. Validez par la touche de votre télécommande pour l'enregistrer puis appuyez sur la touche pour établir la connexion.

Vous pourrez ainsi voir apparaître le nom du fichier diffusé, il ne vous reste plus qu'à appuyez sur la touche pour le visualiser.

VI.6.b) Lire du stream vidéo en provenance d'internet

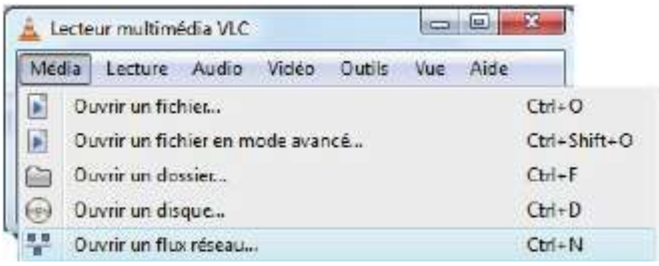
Pour réaliser cette action, vous aurez besoin de télécharger un programme «**P2P**». (Peer2Peer)

1) Pour lire en streaming, il faudra installer des programmes sur votre ordinateur tel que TVants, Sopcast, TVU....

2) Ce programme doit fonctionner continuellement sur votre ordinateur afin de permettre le streaming avec VLC vers votre terminal.

3) Vous pouvez télécharger le programme sur le site ci-contre **www.myp2p.eu**. Vous y trouverez des liens pour télécharger des applications P2P, des trucs et astuces ainsi que des listes de streaming..

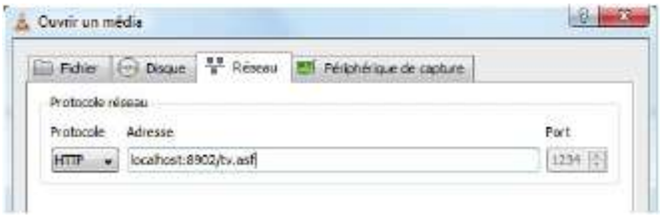
Fonctionnement
1) Lancez le programme P2P que vous avez installé. Sélectionnez une chaîne dans la liste, avec votre souris puis sélectionnez l'option **PLAY**. (Lecture)
2) Lancez ensuite le logiciel **VLC.exe** puis cliquez sur **Media/Ouvrir un flux réseau.**
3) réglages de VLC :



· **Protocole** : Sélectionnez le protocole pour l'adresse. Pour les programmes **Sopcast, TVants et TVU**, il faudra sélectionner l'option **HTTP**.

· **Adresse** : Pour TVants, faites un clic droit avec votre souris sur la chaîne désirée et sélectionnez **Propriétés**. Tapez ensuite l'adresse du fichier stream. (exemple : http://localhost:16900/1.asf)

Pour TVU, tapez l'adresse http://localhost:8901



Pour Sopcast, tapez l'adresse http://localhost:8902/tv.asf
(Le port de fin peut changer de 8912 à 8922)

Il ne vous reste plus qu'à continuer le réglages du flux de sortie en reprenant au **chapitre VI.6.a)**

VII.1) Spécifications

Partie TV WEB

STYX-link : Permet la lecture et le téléchargement de films et MP3 à partir d'internet.
Lecture de vidéos à partir de YOUTUBE
Lecture de vidéos à partir de YOUPORN
Ecoutez les radios internets (Plus de 20 000)
Regardez les flux RSS pendant que vous regardez la télé
Informez-vous sur le temps pendant que vous regardez la télé (Europe/Monde)

Partie réseau

STYX-SHARE : Permet la lecture de films, MP3 et photos issues du répertoire de partage d'un ordinateur avec Windows XP ou Vista
STYX-NET : permet de visualiser des films, MP3 ou photos issus d'un serveur FTP ou autre...
Visualisez vos vidéos à partir de votre PC sur votre téléviseur grâce au terminal KAPPA et au logiciel VLC. (streaming)

Partie Multimédia

Possibilité de lire les fichiers de type : DivX (*.avi et *.Divx), Flash (*.flv), MPEG-2 transport stream (*.ts et *.trp) MPEG-2 VOB et MPEG-2 (*.2kv et *.mpg)
Possibilité de visualiser vos photos au format *.jpg. (Diaporama possible)
Diaporama possible pendant la lecture de MP3 ou de la radio.
Possibilité d'écouter des fichiers *.mp3
Possibilité de jouer à des jeux (Type «Mame»)

Partie Réception

Compatible DVB-S et DVB-S2 (H.264)
Conversion résolution PAL en résolution haute définition (720p/1080i)
Possibilité d'enregistrer une chaîne et d'en regarder une autre sur le même transpondeur
Enregistrement direct, par Timer ou par EPG sur support USB externe

Connectique

· 2 emplacements pour lecteurs de carte PCMCIA (Viaccess, Irdeto, Mediaguard, Conax..)
· 1 entrée/sortie USB 2.0 (Permet l'enregistrement et mise à jour logiciel)
· 1 afficheur ALPHANUMERIQUE (Affiche le nom et numéro de la chaîne)
· 1 tuner numérique satellite 1 entrée/ 1 sortie (DVBS/DVB-S2 H.264)
· 1 connexion RJ45
· 1 sortie HDMI V1.3
· 1 sortie YUV
· 1 fiche RS232
· 1 sortie audio numérique coaxiale
· 1 sortie audio numérique S/PDIF optique
· 1 sorties RCA (Audio droit et gauche)
· 1 prise péritel (TV)
· 1interrupteur Marhe/arrêt

Fonctionnalités

· Réception en Bande KU et C
· DiSEqC 1.0,1.2 et USALS
· Capacité de 10 000 chaînes (TV et Radios)
· Enregistrement en différé (Timeshift)
· Recherche automatique et manuelle des chaînes
· Affichage du menu en plusieurs langues
· Menu très covivial et facile d'utilisation
· Guide électronique des programmes
· Code Parental

· Recherche en mode MCPC et SCPC
· Fonction sauvegarde données (Liste des chaînes, réglages...)

VII.2) Caractéristiques

Linux	Kernel Version 2.6
Aspect	16:9, 4:3, Mode plein écran
Résolution vidéo	576i, 576p, 720p (HDTV), 1080i (HDTV)
Niveau de profile	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC HP@L4
Fréquence	50Hz PAL
Décodage audio	MPEG-1 couche 1, 2, MP3 et Dolby AC3
Démodulation	QPSK & 8PSK
Bande de fréquence	950 - 2150MHz
Débit symbole	2 - 45 Mbaud/s (DVB-S), 10 - 31 Mbaud/s (DVB-S2)
Contrôle du DiSEqC	1.0, 1.1, 1.2 et USALS
AUDIO/VIDEO et DONNEES ENTREE/SORTIE	
USB 2.0	Connecteur USB host (500mA, 5V DC)
HDMI	Sortie audio et vidéo numérique
Vidéo composite	Sortie Y/Pb/Pr de type RCA
S/PDIF	Sorties audios numériques (coaxial et optique)
Ethernet	Type RJ-45 10/100 base-T
Péritel TV	Sortie audio/vidéo (RVB et CVBS)
Audio	Sortie audio droit et gauche de type RCA
Interface série	Connecteur RS 232 D-sub (Bidirectionnel)
Tension d'entrée	90 - 250V AC, 50/60Hz
Consommation en fonctionnement	Maximum 35Watts
Consommation en veille	Maximum 4Watts
Dimensions	340 x 60 x 230 mm
Poids net	Approximativement 2Kgs
Température en fonctionnement	0° à 45°C
Type d'afficheur	16 Digits type VD, Taille de caractère 10.42mm
PCMCIA	2 Slots pour lecteur PCMCIA
Embarqué	1 lecteur de carte (non fonctionnel sans mise à jour)

Société NORMAND OPTEX
ZI du pommier
Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.optex.fr